

СПРАВОЧНИК
ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ
РЕЦЕПТУРЕ

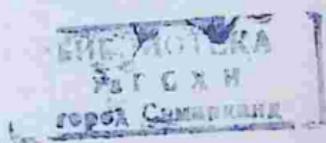
С ОСНОВАМИ
общей терапии

615
С 741

СПРАВОЧНИК
ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ
С ОСНОВАМИ
ОБЩЕЙ ТЕРАПИИ

48858

*Издание второе,
дополненное*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва · 1950

СПРАВОЧНИК СОСТАВИЛИ:

А. В. Бесхлебнов, Г. Д. Волков, И. П. Горшков,
Г. В. Домрачев, М. В. Казакова, Б. Н. Казаков,
Я. Е. Коляков, А. И. Кононок, В. Т. Котов, И. Е. Моз-
гов, Б. М. Оливков, Ф. М. Орлов, Н. Р. Сёмушкин,
Р. Ф. Сосов.

Ответственный редактор И. Е. Мозгов

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предупреждение заболеваний сельскохозяйственных животных и оказание заболевшим своевременной эффективной помощи являются неотъемлемой частью единой системы плановых общегосударственных мероприятий, направленных на всемерное развитие социалистического животноводства. Эти мероприятия, проводимые по указаниям партии и правительства, успешно претворяются в жизнь.

Широкие перспективы развития отечественного животноводства предъявляют большие требования к ветеринарным специалистам, диктуют необходимость всё время быть в курсе современных достижений науки и передовой практики по всем вопросам лечебной и профилактической работы, в частности по вопросам медикаментозной терапии и профилактики.

Успех медикаментозного воздействия во многом зависит от умения врача выбрать соответствующие лекарственные вещества, скомбинировать их со вспомогательными средствами и назначить в наиболее удобной лекарственной форме.

Рациональная терапия должна быть строго индивидуальной, с учётом всех особенностей животного, условий его содержания, характера патологического процесса и пр. Знания в области терапии приобретаются и совершенствуются только при постоянной практической работе и при систематическом изучении соответствующей литературы.

Практикой установлены и апробированы отдельные лекарственные вещества, сложные препараты и даже целые схемы лечения, дающие хороший терапевтический эффект при тех или иных заболеваниях. К сожалению, пособий, обобщающих подобного рода материал, у нас нет, а весьма ценные сведения разбросаны в различных журналах, руководствах по отдельным заболеваниям

и не всегда доступны практическому врачу. Между тем эти сведения крайне необходимы прежде всего молодому, начинающему ветеринарному врачу; в известной степени они полезны и опытному специалисту.

Учтя это, коллектив научных работников составил и в 1947 году выпустил первым изданием «Справочник по ветеринарной рецептуре с основами общей терапии», обобщающий современные данные отечественной и зарубежной ветеринарии, а также свой собственный опыт по медикаментозной терапии сельскохозяйственных животных.

На первое издание справочника получено значительное число отзывов с указанием его положительных сторон и недостатков. Авторский коллектив с большой благодарностью принял критические замечания и учёл их при подготовке второго издания книги. В связи с этими замечаниями, а также с учётом большого опыта ветеринарной работы в четвёртой сталинской пятилетке справочник значительно переработан и дополнен.

Справочник состоит из общей и специальной части. Общая часть содержит три раздела: в первых двух (автор—проф. И. Е. Мозгов) изложены общие принципы выписывания рецептов, даны краткие сведения о лекарственных формах, в третьем (авторы—проф. И. Е. Мозгов, доценты Г. Д. Волков и М. В. Казакова, кандидат ветеринарных наук Б. Н. Казаков)—обобщены основные сведения о лекарственных веществах.

В специальной части кратко изложены принципы лечения при разных заболеваниях и приведены образцы наиболее рациональных прописей лекарств. В специальную часть включены разделы: внутренних незаразных болезней (авторы—заслуженный деятель науки проф. Г. В. Домрачев и проф. Н. Р. Сёмушкин), хирургии (автор—заслуженный деятель науки проф. Б. М. Оливков), акушерства и гинекологии (автор—доцент А. В. Бесхлебиов), паразитарных заболеваний (автор—проф. И. П. Горшков) и инфекционных заболеваний (авторы—заслуженный деятель науки проф. Я. Е. Коляков, доцент Ф. М. Орлов, преподаватель А. И. Кононок, доценты В. Т. Котов и Р. Ф. Сосов). В пределах каждого раздела отдельные статьи составлены в порядке общепринятой классификации.

И. Е. Мозгов

1 апреля 1950 г.
г. Москва

ОБЩАЯ ЧАСТЬ



ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ

(Проф. И. Е. МОЗГОВ)

Р е ц е п т (Rescriptum) есть предписание врача об изготовлении и применении лекарства больному животному.

В рецепте указывают, какие вещества назначены для лечения и в каких дозах, какая лекарственная форма должна быть придана этим веществам, в каких количествах, как часто и при каких условиях следует применять лекарство.

Рецептом как документом пользуются: ветеринарный врач, лечащий животное, фармацевт, изготавливающий лекарство, и лицо, обслуживающее или оказывающее непосредственную ветеринарную помощь больному животному. Из этого следует, что рецепт должен быть написан по известным правилам, чётко, ясно, без поправок; неточности, даже очень незначительные, могут явиться причиной больших недоразумений. Весь рецепт пишут на латинском языке, за исключением заглавия и сигнатуры, которые пишут на русском или на местном языке. Для рецепта обычно употребляют бланки размером 8×16 см.

Начинается рецепт с **з а г л а в и я** (или надписи)— Inscriptio, в котором указывают: 1) из какого лечебного учреждения исходит рецепт или же фамилию, имя и отчество ветеринарного врача, написавшего рецепт; 2) адрес лечебного учреждения (или ветеринарного врача) и 3) дату написания рецепта. Данные о лице, написавшем рецепт, позволяют легко выяснить вопросы, возникающие при пользовании рецептом; дата необходима потому, что большинство лекарств отпускается из аптек только в течение определённого времени после написания рецепта; запоздалое применение лекарства может быть бесполезным, а в некоторых случаях даже вредным.

За заглавием рецепта следует о б р а щ е н и е к фармацевту (Praepositio), выраженное словом Recipe (возьми), сокращённо—Rp. Вслед за обращением идёт п е р е ч е н ь л е к а р с т в е н н ы х в е щ е с т в , из которых надо изготовить лекарство,—Designatio materialium. Каждое лекарственное вещество пишут по-латыни, с новой строки, с заглавной буквы, в родительном падеже. Наименования лекарственных веществ должны соответствовать фармакопейной номенклатуре.

Количество каждого вещества обозначают арабскими цифрами в граммах (25 г—25,0; 1,2 г—1,2; 6 мг—0,006); небольшие количества жидких веществ выписывают в каплях (25 капель: guttas XXV, сокращённо—gtts. XXV). Весовые количества проставляют всегда с правой стороны, в строчку за названием вещества или на новой строке под названием. Если несколько лекарственных веществ, прописанных в одинаковых количествах, расположены одно за другим, то дозу проставляют общую для всех них с указанием: по, поровну—*ana partes* (сокращённо—*aa*).

Designatio materialium является наиболее сложной и ответственной частью рецепта. Врач должен выписать такие вещества и в таких количествах, при которых достигается наилучший терапевтический эффект. При комбинации лекарственных веществ должна учитываться их совместимость, а также особенности фармакологического действия каждого вещества как в отдельности, так и в сочетании с другими.

После перечисления лекарственных веществ врач должен указать, какая должна быть придана им л е к а р с т в е н н а я ф о р м а (Subscriptio). От выбора лекарственной формы зависит быстрота и сила действия лекарства; в зависимости от того, в какой форме применяют лекарство, может быть различно даже его действие.

Способ приготовления лекарственной формы в рецепте не описывают, а только указывают наименование её (например: чтобы получилась мазь—*ut fiat unguentum*, сокращённо—*ut f. ungt.* В тех случаях, когда для получения нужной лекарственной формы достаточно только смешать вещества, в рецепте можно ограничиться указанием—смешай: *Misce* (сокращённо: *M.*). Если врач хочет, чтобы фармацевт подверг лекарственные вещества дополнительной обработке, не предусмотренной фармакопеей,

то он указывает на это в рецепте (объём, стерилизуЙ и др.).

В этой же части рецепта даётся указание об отпуске лекарства: *Da, Detur* (сокращённо—*D.*). Если требуются специальные указания об отпуске лекарства, то они пишутся на латинском языке (отпусти в парафиновой бумаге: *Da in charta paraffinata*).

В следующей части рецепта, называемой с и г н а т у р о й (*Signatura*), сокращённо: *S.*, уточняют, как надо применять лекарство и какому животному. В сигнатуре обязательно должно быть указано: 1) как и в какой дозе применять лекарство (внутренне, по одной столовой ложке, подкожно, по 5 мл и пр.); 2) как часто и в какое время давать лекарство, через час, утром и вечером, до кормления, после работы и др.); 3) с чем применять лекарство (с кормом, растворённым в воде и пр.); 4) какому животному назначено лекарство (вид животного, кому оно принадлежит; если животное молодое, то указывает и возраст его).

Указаниями сигнатуры руководствуется лицо, применяющее лекарство больному животному, поэтому они должны быть чёткими, краткими и предельно ясными. Сигнатура пишется на русском или местном языке. Только в тех случаях, когда врач берёт на себя ответственность за правильное использование лекарства, он может писать сигнатуры по-латыни (для автора—*pro autore*, для собственного употребления—*pro usu proprio*).

Заканчивается рецепт подписью врача и скрепляется его именной печатью; рецепты на бланках учреждений скрепляются печатью только в тех случаях, когда выписываются вещества из группы А.

Из аптеки лекарство отпускается по рецепту один раз; для повторного отпуска лекарства по тому же рецепту на последнем необходимы: надпись *Repetatur* (повторить), подпись врача и дата.

Если лекарство надо получить быстро, то на рецепте (на видном месте) пишут: *Cito!* (скоро), *Citissimel!* (немедленно) или *Statim!* (тотчас).

При выписывании лекарства не следует без надобности назначать дорогостоящие вещества, особенно из вспомогательных и вкусовых; нельзя осложнять приготовление лекарств такими фармацевтическими манипуляциями, которые без ущерба для больного животного могут быть выполнены лицом, оказывающим ему лечебную помощь.

<p>Ветеринарный врач <i>Фёдор Фёдорович Фёдоров</i>, г. Солнечногорск, Московской области, Цветочная улица, дом 16, кв. 4. 9 мая 1950 г.</p>	<p>Inscriptio</p>	<p>Ветеринарная поли-клиника Ухтомского района, Московской области. г. Люберцы, Тульская улица, д. 16. 9 мая 1950 г.</p>
<p>Rp: Picis liquidae Sulfuris sublimati aa 50,0 Saponis viridis Spiritus Vini 70° aa 100,0 M. f. linimentum</p>	<p>Designatio matariarum</p>	<p>Rp.: Coffeini puri 8,0 Radices Althaeae pulverati et Aquae destillatae g. s. ut f. bol. D. t. d. IV</p>
<p>D. S. Наружное. Телёнку колхоза «Новый путь». Втирать ежедневно в поражённые места кожи, тщательно выстриженные и очищенные.</p>	<p>Signatura</p>	<p>S. Внутреннее. По одному болюсу два раза в день. Лошади колхоза «Октябрь».</p>

М. п.

Подпись

Ветврач *И. Иваноз*

При прописывании рецептов допускаются сокращения слов и фраз латинской транскрипции, но эти сокращения должны быть такими, чтобы не вызывать сомнения в том, какое вещество выписано.

Слова, не имеющие общих корней, можно сокращать максимально, например: Aqua—Aq., Acidum—Ac. В противоположность этому слова с общим корнем следует сокращать так, чтобы не произошло ошибки при изготовлении лекарства. Такие названия, как Natrium sulfuratum, Natrium sulfuricum, Natrium sulfurosum, Natrium sulfhydratum, лучше всего писать полностью. Ядовитые и сильно действующие вещества рекомендуется писать без сокращений.

РЕЦЕПТУРНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

a	— по
aa—ana	— по (поровну)
ad; ad 100,0	— до; до 100 г
aequalis	— равный
aether, aethereus	— эфир, эфирный
albus	— белый
amarus	— горький

ampul, ampulla	— ампула
in ampullis	— в ампулах
aperitiva	— слабительные
aquosus	— водный
basis	— основание, главное действующее вещество
calidus	— тёплый, горячий
caps. — capsula	— капсула
cardiaca	— сердечные
carminativa	— ветрогонные
charta	— бумага
cinereus	— серый
cito! citissime!	— скоро! напскорейше!
clyσμα	— клизма, клистир
colatura	— процеженная жидкость (фильтрат)
co ap. — compositus	— сложный
Consp. — Consperge	— обсыпь
cort. — cortex	— кора
D. — Da, Detur	— дай (отпусти)
Dentur	— даётся, даются
D. S. — Da. Signa	— отпусти и обозначь (укажи)
Detur. Signetur (ед. ч.)	— отпускается и обозначается
Dentur Signetur (мн. ч.)	— отпускаются и обозначаются
depur. — depuratus	— очищенный
destill. — destillatus	— дистиллированный
dil. dilutus	— разведённый
liquidus	— жидкий
liq. — liquor	— жидкость (раствор)
Div. — Divide	— раздели
divisus	— разделённый
diuretica	— мочегонные
drastica	— проносные
durus	— твёрдый
e, ex	— из
excipiens	— восприемлющий
expectorantia	— отхаркивающие
f. fiat (ед. ч.), fiat (мн. ч.)	— сделай (приготовь)
flavus	— жёлтый
fluid. — fluidus	— жидкий
for n. — formentur	— образуются
frigidus	— холодный
fuscus	— сплавленный
glacialis	— стекловидный (похожий на лёд)
gtt. — gutta	— капля
haemostatica	— кровоостанавливающие
humidus	— мокрый, влажный
hypnotica	— снотворные
in	— в (предлог)
in olla	— в банке
in vitro	— в склянке
inhalatio	— вдыхание, ингаляция
injectio	— впрыскивание
l. a. — lege artis	— по правилам искусства

laxantia	— слабительные
leniens	— смягчительный
lotio	— обмывание
M.—Misce	— смешай
m. pil.—massa pilularum	— пилюльная масса
mixt.—mixture	— смесь, микстура
molis	— мягкий
mucil.—mucilago	— слизь
niger	— чёрный
obd.—obduce	— покрой
officina	— аптека
officinalis	— аптечный, официальный
ol.—oleum	— масло
olla	— банка
oxydatus	— окисленный
paratus	— приготовленный
pars	— часть
per se	— сам собой (в чистом виде)
per os	— через рот
per rectum	— через прямую кишку
praecipitatus	— осаждённый
praeparatus	— приготовленный
pro mille ($\frac{\circ}{\infty}$)	— на тысячу
pro centum (%)	— на сто
pulveratus	— порошкообразный
purus	— чистый
q. s.—quantum satis	— сколько нужно
Rp.:—Recipe	— возьми
rectificatus	— очищенный
repet.—repetatur	— повторить
re. medium	— врачебное средство
reductus	— восстановленный
rhiz.—rhizoma	— корневище
ruber	— красный
S.—Signa, Signetur	— обозначь
satis	— достаточно
scatula	— коробка
sedativus	— успокаивающий
serum	— сыворотка
siccus	— сухой
simplex	— простой
sive, seu	— или
solidus	— плотный, твёрдый
solve	— раствори
spissus	— густой
spurius	— ложный
statim	— тотчас
steril.—sterilisetur	— простерилизуй
sterilisatus	— стерилизованный
stomachicum	— улучшающие желудочное пищева- вание
sublimatus	— возогнанный
subtilis	— тонкий, мелкий
subtilissimus	— мельчайший

succus	— сок
suspensio	— взвесь
t.—talis	— такой
tales doses	— такие дозы
tab.—tabulettae	— таблетки
tonica	— укрепляющие
tritus	— растёртый
ustus	— жжёный
ut	— чтобы
ven.—venenum	— яд
verte	— переверни
verus	— истинный
viridis	— зелёный
vitr.—vitrum	— склянка
volatilis	— летучий

Дозы лекарственных веществ устанавливаются в зависимости от цели назначения лекарства, пути введения его, вида, пола, возраста и состояния животных. Для большинства лекарственных веществ дозы устанавливаются примерно из следующих расчётов:

1) Для разных видов животных

Лошади (живой вес 400 кг)	1
Крупный рогатый скот (живой вес 300 кг)	1—1 ¹ / ₂
Ослы » » 200 »	1 ¹ / ₃
Овцы, свиньи » » 50 »	1 ¹ / ₅ —1 ¹ / ₃
Собаки » » 10 »	1 ¹ / ₁₀ —1 ¹ / ₁₆
Кошки » » 2 »	1 ¹ / ₂₀ —1 ¹ / ₃₂
Птицы » » 2 »	1 ¹ / ₂₀ —1 ¹ / ₄₀

2) Для разных возрастов животных

а) Лошадь от 3 до 8 лет	1
» в 2 года	1 ¹ / ₃
» старше 20 лет	1 ¹ / ₃
Жеребёнок в 1 год	1 ¹ / ₁₂
» от 1 до 6 месяцев	1 ¹ / ₂₄
б) Крупный рогатый скот от 3 до 8 лет	1
» » » 2 лет	1 ¹ / ₂
» » » старше 15 лет	1 ¹ / ₂
» » » 1 года	1 ¹ / ₄
Телёнок от 4 до 8 месяцев	1 ¹ / ₃
» » 1 » 4 »	1 ¹ / ₁₂

3) При разных способах введения

Внутри 1	Внутривенно	1 ¹ / ₄
Ректально 1 ¹ / ₂ —2	Внутримышечно	1 ¹ / ₂ —1 ¹ / ₃
Подкожно 1 ¹ / ₃ —1 ¹ / ₂	Внутритрахеально	1 ¹ / ₄

При назначении лекарственных веществ не в весовых единицах, а условными мерами исходят из того, что жидких веществ (воды) содержится: в чайной ложке—4,0—5,0, в десертной ложке—8,0—10,0, в столовой ложке—16,0—20,0, в стакане—200,0—250,0, в бутылке—650,0, в ведре—10—12 литров.

При назначении сыпучих веществ пользуются ориентировочно следующими данными.

Название вещества	Вес чайной ложки до краёв	Вес столовой ложки до краёв
	в граммах	
Alumen pulv.	3,5	9,5
Ammonium chloratum	2,7	8,0
Cortex Quercus pulv.	1,5	5,5
Ferrum sulfuricum pulv.	5,5	15,0
Fructus Juniperi pulv.	1,5	4,5
Herba Absinthii pulv.	1,2	4,0
Magnesium carbonicum	0,6	1,5
» sulfuricum pulv.	3,5	10,5
Natrium bicarbonicum	4,0	12,5
» sulfuricum pulv.	4,0	10,0
» chloratum	4,0	10,0
Radix Altaeae pulv.	2,5	8,5
» Gentianae pulv.	2,0	7,0
» Glycyrrhizae pulv.	2,0	6,0
Sal Carolinum factitium	4,0	13,0
Sulfur sublimatum	4,5	12,0
Stibium sulfuratum nigrum	9,5	26,5
Tannalbinum et Tannaformium	2,5	—

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ И ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТАХ

Из большого количества имеющихся лекарственных форм и галеновых препаратов в ветеринарной практике наиболее употребительны растворы, микстуры, настойки, экстракты, настои, отвары, мази, пасты, линименты, кашики, пилюли, болюсы, порошки и таблетки.

Выбор лекарственной формы зависит: 1) от цели назначения лекарства (наружное, внутреннее, местное, медленно резорбируемое, быстро резорбируемое и т. д.); 2) от вида животного (свиньям чаще дают кашики, птицам—пилюли и т. д.); 3) от свойств вещества (сильнодействующие

большей частью инъцируют, летучие вещества назначают наружно в форме линиментов, медленнодействующие — част и т. д.).

Р а с т в о р ы (Solutiones) — однородные прозрачные жидкости. В растворах назначают самые разнообразные вещества (твёрдые, жидкие, газообразные), растворяющиеся в растворителе или образующие с ним однородные прозрачные смеси. В качестве растворителя обычно используют воду; с этой же целью употребляют спирт, эфир, жирные масла. Растворы применяют наружно, внутрь и для всех видов инъекций; инъцируют только стерильные растворы.

Следует иметь в виду, что для резорбтивного действия основное значение имеет количество лекарственного вещества, а при местном применении действие раствора зависит от концентрации, общее же количество определяет только площадь воздействия.

Растворы выписывают по двум формам. По первой в *Designatio materiarum* указывают, раствор какого вещества надо отпустить, в какой концентрации и в каком количестве; после этого следует сигнатура.

Rp.: Solutionis Zinci sulfurici $\frac{1}{2}\%$ —10,0
D. S. По 3 капли 3 раза в день в правый глаз. Лошади

Rp.: Sol. Tartar. stibiati 7,0—100,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади.

По этим рецептам будут отпущены водные растворы, так как, согласно указаниям фармакопеи, если в рецепте не отмечен растворитель, то для растворения употребляют воду.

Выписывая раствор не водный, а спиртовой, эфирный или какой-либо другой, врач должен сделать соответствующее указание в рецепте. Например:

Rp.: Solutionis Veratrini spirituosae 0,3%—10,0
D. S. Для одной подкожной инъекции. Лошади

Rp.: Sol. Veratrini in spiritu Vini 0,3%—10,0
D. S. Для одной подкожной инъекции. Лошади

При составлении рецепта по второй форме прописывают отдельно растворимое вещество, растворитель и указывают количество каждого из них. Затем дают указание о приготовлении раствора — смешай, сделай раствор — *Misce fiat solutio* (сокращённо: *M. f. sol.*). Заканчивается рецепт так же, как и в первом варианте, сигнатурой.

Если вещество легко растворяется, то вместо предписания об изготовлении раствора можно ограничиться указанием M. D. S. (смешай, отпусти, обозначь).

Rp.: Zinci sulfarici 0,1
Aquaе destillatae 10,0
Misce, fiat solutio

D. S. Глазные капли

Rp.: Natrii salicylici 2,5
Aquaе destillatae 50,0
M. f. sol.

D. S. Внутреннее. По 2 чайных ложки 3 раза в день. Собаке

Rp.: Zinci sulf. 0,1
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.

D. S. Глазные капли

Rp.: Natr. salicycl. 2,5
Aq. destill. 50,0
M. f. sol.

M.D.S. Внутреннее. По 2 чайных ложки 3 раза в день. Собаке

По двум последним прописям будет отпущено по 52,5 раствора салицилата натрия. Если же врачу требуется точно 50,0 раствора, то он должен в рецепте указать, что воды надо взять до 50,0 (ad 50,0) или 47,5.

Растворы для инъекций должны быть стерильными. Стойкие вещества стерилизуют нагреванием; к нестойким прибавляют антисептики или готовят растворы с соблюдением всех правил асептики. Лучше всего для инъекций пользоваться растворами в ампулах.

Rp.: Solutionis Strychnini
nitrici sterilisatae
0,4%—25,0

D. S. Под кожу, по 5 мл через день. Лошади

Rp.: Morphini hydrochlorici
1,0
Sol. Ac. carbolicі 1/4%—
20,0
M. f. sol.

D. S. Подкожно, по 5 мл 1 раз в день. Лошади

Rp.: Strychnini nitrici 0,1
Aq. destill. 25,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Под кожу, по 5 мл через день. Лошади

Rp.: Sol. Coffeini patrioben-
zoici 20%—10,0
D. t. d. III in ampullis
S. Под кожу, по 1 ампуле
1 раз в день. Корове

М и к с т у р ы (Mixtureae). Микстуры—сборное понятие. К ним относят жидкости прозрачные, мутные и даже с осадком. Прозрачные микстуры—по существу сложные растворы; микстуры мутные и с осадком являются опалесцирующими смесями и суспензиями. Прозрачные микстуры имеют очень много общего с растворами, поэтому всё, что говорилось о растворах, относится и к ним. Опалесцирующие микстуры образуются чаще всего при смешивании

водных растворов со спиртовыми настойками и экстрактами; мутные микстуры образуются при смешивании водных растворов со смолистыми настойками и спиртовыми растворами эфирных масел. И те и другие микстуры могут быть получены при смешивании растворов веществ, взаимно ухудшающих растворимость, взаимодействующих между собой и т. д.; микстуры с грубыми осадками образуются чаще всего при смешивании порошкообразных растительных веществ с жидкостями; они могут образоваться при тех же условиях, что и предыдущие формы.

В микстурах с осадками нельзя достигнуть совершенно равномерного распределения лекарственных веществ и при употреблении лекарства следует учитывать, что разница в дозах доходит до 10—30%.

Лекарственные вещества, входящие в состав микстур, могут быть твёрдыми и жидкими. В качестве основы могут быть: вода, настой, отвары, слизи, эмульсии и др. Так же как и растворы, микстуры назначают наружно и внутрь, а прозрачные, кроме того, и для инъекций; вполне понятно, что для инъекций пригодны только стерильные микстуры.

Микстуры готовят в склянках или ступках. Вначале растворяют легкорастворимые вещества и те, которые прописаны в небольших количествах. Затем постепенно прибавляют вещества труднорастворимые. При смешивании спиртовых настоек с водными растворами надо следить за тем, чтобы не было грубых осадков; для этого следует к растворам приливать настойки.

При прописывании микстур перечисляют все входящие в их состав ингредиенты и указывают количество каждого из них на весь курс лечения (а не отдельные приёмы). Рецепт заканчивают указанием: смешай, чтобы получилась микстура, а часто ограничиваются только одним указанием: смешай (Misce).

Микстуры прозрачные, однородные

Rp.: Ac. hydrochlor. dil. 10,0
Pepsini 3,0
Aq. destill. ad 180,0
M.D.S. По 1 столовой ложке
в литре воды 3 раза
в день. Жеребёнку

Rp.: Cocaini hydrochlorici 0,1
Adrenalini hydrochlorici
soluti gtts. XX
Zinci sulfurici 0,05
Sol. Ac. borici 2%—10,0
M. D. in vitro nigro
S. По 3 капли 3 раза в день
в правый глаз. Лошади



Микстуры опалесцирующие

Rp.: Tinct. Strophanthi 5,0
Sol. Natr. bromat.
5% —10,0
M.D.S. Внутреннее. На один приём. Лошади

Rp.: Calcii chlorati 10,0
Extr. Secal. cornuti flu-
idi 15,0
Aq. Menthae ad 200,0
M.D.S. Внутреннее. Через час по 2 столовых лож-
ки. Корове

Микстуры с осадком

Rp.: Codeini phosphorici 2,0
Sol. Natr. bromati 10%—
200,0
M.D.S. Внутреннее. По пол-
стакана 2 раза в день.
Перед употреблением
взбалтывать! Лошади

Rp.: Pulv. rad. Ipecacuanhae 5,0
Codeini puri 2,0
Aq. destill. ad 200,0
M.D.S. Внутреннее. По одной
столовой ложке че-
рез 2 часа. Перед упо-
треблением взбалты-
вать. Жеребёнку

Н а с т о й к и, или т и н к т у р ы (Tincturae),—жидкие, прозрачные, более или менее окрашенные вытяжки лекарственных веществ. Они получаютя извлечением действующих начал из растительных или животных материалов при помощи спирта, эфира или воды в определённых отношениях; сильно действующие вещества настаивают из расчёта 1:10. Наряду с истинными настойками, неправильно называют настойками растворы некоторых веществ в спирте, например Tinctura Jodi.

Настойки готовят заводским путём, и они поступают в продажу в готовом виде. Они являются стойкими препаратами и могут долго храниться.

Настойки используют внутрь, реже наружно или для инъекций. Наиболее широко применяют спиртовые настойки, их выписывают без указания извлекающей жидкости. Для получения из аптеки эфирной (aëtherea) или водной (aquosa) настойки необходимо сделать соответствующее указание в рецепте.

Приготовление настоек довольно сложно и длительно (7—10 дней), поэтому обычно выписывают официальные препараты.

Rp.: Tinct. Opii benzoicae 10,0
I. S. Внутреннее. По 20 ка-
пель с сахаром 3 раза
в день. Собаке

Rp.: Tinct. Strophanthi 5,0
Tinct. Valerianae aethe-
reae 15,0
M.D.S. По 20 капель 3 раза в
день. Собаке

Экстракты (Extracta)—сгущённые извлечения из растительных веществ. По своим свойствам и способам приготовления они напоминают настойки; чаще всего их получают перколированием или мацерацией при помощи эфира, спирта или воды. В зависимости от степени сгущения различают экстракты: жидкие (*extracta fluida*); густые (*extracta tenua*), с консистенцией мёда, содержащие 40—50% плотных веществ; сухие (*extracta sicca*), имеющие вид крупного порошка.

Экстракты выписывают так же, как и настойки. Применяются они как внутрь, так и наружно.

Rp.: Extracti Secalis cornuti
fluidi 15,0
D. S. Внутреннее. На один
приём в бутылке воды.
Корове

Rp.: Extracti Hyoscyami 5,0
Ung. Hydrargyr. cinerei 20,0
M. D. S. Наружное. Втирать в
область крестца 1 раз
в день. Свиные

И н ф у з ы, или н а с т о и (Infusa),—жидкие лекарственные формы, содержащие экстрагируемые водой растительные вещества. Для приготовления инфузов употребляют части растений рыхлого строения (листья, цветы, травы), а также части растений, содержащие летучие или легко разрушающиеся при кипячении действующие начала: гликозиды, эфирные масла.

Для получения официальных инфузов большинство лекарственных растений настаивают на воде в соотношении 1:10, сильнодействующие—1:30, а ядовитые—1:400. При выписывании рецепта врач имеет право изменить эти отношения по своему усмотрению.

Инфузы готовят следующим образом: измельчённое лекарственное вещество обливают потребным количеством холодной воды и помещают в паровую баню на 15 минут при частом помешивании. Затем смесь медленно охлаждают и фильтруют. Если вместе с инфузом прописаны и другие медикаменты, то последние добавляют к готовому фильтрату. Иногда инфузы готовят без нагревания (*Infusum frigide parata*); в этих случаях в рецепте должны быть соответствующие указания.

При назначении инфузов необходимо учитывать, что они нестойки и могут храниться в обычных условиях не больше двух суток.

Как правило, инфузы выписывают в готовом виде с указанием названия инфуза, концентрации его и количества.

Rp.: Infusi foli Digitalis ex
8,0—200,0

D. S. Внутреннее. По полстакана 1 раз в день.
Лошади

Rp.: Fol. Digit. pulv. 8,0
Aq. destill. q. s.
Infunde ad colaturam
200,0

D. S. Внутреннее. По полстакана 1 раз в день.
Лошади

Деко́кты, или отва́ры (Decocta), отличаются от настоев тем, что для получения их используют более плотные части растений (корни, кору и др.), содержащие стойкие вещества (дубильные кислоты, слизи и др.). Соотношения действующей лекарственной части с общей массой отваров те же, что и в инфузах. Декокты готовят настаиванием измельчённых лекарственных растительных материалов на водяной бане в течение 30 минут с последующим фильтрованием в горячем виде. Выписывают их так же, как и инфузы, только вместо слова Infusum указывают—Decoctum.

Мази (Unguenta)—мягкая лекарственная форма исключительно для наружного применения. Они имеют консистенцию сала, точка плавления их несколько выше, чем температура тела животных.

Мази получают смешиванием лекарственных веществ с жирами или жироподобными веществами, называемыми основой. В качестве основы служат вазелин, ланолин, парафиновая мазь, свиной жир и др. Для придания соответствующей консистенции к этим основам иногда добавляют воск, парафин, зелёное мыло, растительные масла и др. При выборе основы необходимо иметь в виду, что вазелин не всасывается кожей, ланолин всасывается очень мало, а свиное сало всасывается несколько больше. Лучше всего всасывается основа, состоящая из растительного масла (1—3 части), ланолина (3—6 частей), свиного сала (30—40 частей), бычьего сала (20—26 частей) и вазелина (15—25 частей).

При изготовлении мазей основными манипуляциями являются тщательное растирание и смешивание лекарственных веществ. Мазь должна представлять собой совершенно однородную массу.

В рецепте на мазь перечисляют в потребных количествах лекарственные вещества и вещества, составляющие основу, затем дают указание об изготовлении мази: *Misce fiat unguentum—M. f. ungt.* Если от одного смешивания получается однородная масса, то можно ограничиться указанием—*M.*

Rp.: Ichthyoli 10,0
Vasellini flavi 40,0
M. f. unguentum
D. S. Наружное. Лошади

Rp.: Ichthyoli 10,0
Vasellini flavi 40,0
M. D. S. Наружное. Лошади

Простые мази, состоящие из одного лекарственного вещества и вазелина в качестве основы, могут прописываться в готовом виде с указанием названия мази, её концентрации и количества.

Rp.: Ungt. Ichthyoli 20%—50,0
D. S. Наружное. Лошади

Rp.: Ung-ti Zinci 5%—30,0
D. S. Наружное. Лошади

П а с т ы (Pastae)—густые мази, содержащие более 25% порошкообразных веществ. Пасты готовят, как и мази, путём смешивания лекарственных веществ с мазевой основой. Они должны быть более тугоплавкими и медленно размягчаться под влиянием температуры кожи. Применяются они наружно при воспалениях, реже—как прижигающее средство. Лекарственные вещества в пастах действуют медленно, но длительно. Прописывают пасты так же, как и мази.

Л и н и м е н т ы (Linimenta)—жидкие мази, предназначенные исключительно для наружного применения. Получаются смешиванием лекарственных веществ с различными жирами или мылами (в последних случаях в основу часто входит составной частью вода). Они бывают в форме эмульсий (вода в масле и масло в воде) или в форме взвесей порошкообразных веществ. В противоположность пастам линименты применяют в тех случаях, когда необходимо оказать быстрое и резкое местное действие, например при чесотке, при ожогах, для отвлечения боли и пр.

В состав линимента обычно входит несколько лекарственных веществ, поэтому прописывают их с обозначением количества и дают указание об изготовлении линимента—*Misce fiat linimentum.* Если однородная масса образуется при простом смешивании веществ, то нет надобности делать указание об изготовлении линимента; в этих случаях пишут *M. D. S.*

Rp.: Picis liquidae
Sulfuris sublimati aa 50,0
Saponis viridis
Spiritus vini aa 100,0
M. f. linimentum

D. S. Наружное. Втирать в пораженные места 1 раз в день. Лошади

Rp.: Ungt. Hydrargyr.
cinerei 10,0
Ol. camphor. 40,0

M. D. S. Наружное. Втирать 1 раз в день. Лошади

К а ш к и (Electuaria) представляют собой массу густой (electuaria spissa) или очень мягкой (electuaria tenua) консистенции. Они назначаются только для внутреннего применения. Получаются путём смешивания порошкообразных или жидких лекарственных веществ со связующими средствами и водой. В качестве связующих средств употребляют порошок лакричного корня (Pulvis radices Glycyrrhizae), ржаную муку (Farina secalina), порошок алтеевого корня (Pulvis radices Althaeae), а также экстракты, сиропы и растительные масла. Техника изготовления такая же, как и пилюльной массы (см. стр. 23).

При прописывании кашек вначале перечисляют составные лекарственные вещества с указанием количества их на все дачи, затем формообразующие средства, количество которых обычно не указывают (это предоставляется на усмотрение фармацевта). В заключение обязательно должно быть дано указание об изготовлении кашки (ut fiat electuarium — ut f. electuar.) и детальное описание способа её применения. Чтобы животное охотно поедало кашку, необходимо при подборе формообразующих веществ учитывать его вкус (крупному рогатому скоту — солёное, свиньям — сладкое) или же вводить вещества, исправляющие вкусовые качества кашки в нужном направлении. Ввиду того что кашки готовят без точной дозировки, сильнодействующие вещества в них не прописывают.

Rp.: Fructus Juniperi pulverati 30,0
Salis Carolini factitii 75,0
Farinae secalinae et, Aquae destillatae q. s. ut f. electuar.

D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в день. Свинье

Rp.: Fol. Sennae pulv. 15,0
Ol. Ricini 10,0
M. f. electuar.

D. S. Внутреннее. На один приём. Свинье

П и л ю л и (Pilulae) представляют собой плотные шарики, выкатанные из специально приготовленной мас-

сы, состоящей из лекарственных веществ и связующей основы. По своим размерам они должны быть такими, чтобы могли свободно проходить по пищеводу соответствующих видов животных. Пилюли назначаются чаще всего мелким животным и птицам; для крупных животных эта форма редко используется. Пилюли дозируют по весу, поэтому в них могут заключаться любые лекарственные вещества, в том числе и сильнодействующие. В качестве связующей основы обычно используют порошки с экстрактами лакричного корня, корня одуванчика; кроме того, часто применяют порошок алтеевого корня с водой, белую глину с водой и др.

Изготовление пилюль довольно сложно. Вначале все плотные вещества растирают в мелкий порошок, затем тщательно перемешивают до получения однородной массы; жидкие и полужидкие вещества смешивают с небольшим количеством основы сухого (лучше индифферентного) порошка; сильнодействующие вещества предварительно растворяют. Пилюльная масса должна быть достаточно плотной, легко выкатываться в шарики и не прилипать к стенкам ступки. Массу разделяют на отдельные шарики и придают им ровную поверхность посредством пилюльных машин. Разница в весе пилюль не должна быть больше 5%.

Пилюли можно прописывать диспенсационным и дивизионным методом.

По диспенсационному методу лекарственные вещества исчисляют в дозах на один приём; количество связующих веществ определяется по усмотрению аптекаря. Затем дают указание об изготовлении пилюли (*Misce, fiat pilula—M. f. pil.*) и проставляют потребное количество их (*Dentur tales doses—D. t. d.*).

Rp.: Ferri sulfurici oxydula-
ti 0,1
Extr. et pulv. rad.
Glycyrrhizae q. s.
ut f. pil.

D. t. d. XXX

S. По 1 пилюле 2 раза в
день. Курам

Rp.: Fol. Digital. pulv. 0,1
Pulv. rad. Althaeae et
Aquae destillatae q. s.
ut f. pil.

D. t. d. N 3

S. По 1 пилюле 1 раз в день.
Собаке

По дивизионному методу вещество, назначенное на весь курс лечения, выписывают общим количеством. Затем, после перечисления формообразующих веществ, дают

указание о приготовлении пилюльной массы, из которой надо выкатать пилюли (Misce fiat massa pilularum, e qua formentur pilulae numero...).

Rp.: Ferri sulfur. oxydulati 3,0
Extr. et pulv. rad.
Glycyrrhizae q. s.
ut f. massa pilularum,
e qua formentur pilulae
numero 30.

D. S. По одной пилюле 2 раза
в день. Курам

Rp.: Fol. Digit. pulv. 0,3
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. destill. q. s.
ut f. massa pil., e qua
forment. pil. III

D. S. По 1 пилюле 1 раз в день.
Собаке

Как разновидности дивизионного метода допускаются и более упрощённые прописи:

Rp.: Ferri sulfurici oxidula-
ti 3,0
Extr. et pulv. rad.
Glycyrrhizae q. s.
ut f. pilulae N 30

D. S.

Rp.: Fol. Digit. pulv. 0,3
Pulv. rad. Althaeae et
Aquae destillatae q. s.
ut f. pil. III

D. S.

Б о л ю с ы (Boli) отличаются от пилюль более мягкой консистенцией и большим размером. Сильнодействующие вещества в болюсах не назначают, так как дозировка самих болюсов не совсем точная. Болюсы выписывают не больше чем на 2 дня, так как при длительном хранении они затвердевают и не распадаются под влиянием содержимого пищеварительного тракта. Для удлинения сроков хранения болюсов к основе добавляют некоторое количество глицерина. В качестве основы применяют те же вещества, что и для пилюль; наиболее ходовыми являются ржаная мука и порошок алтеевого корня. Изготавливают болюсы по тому же принципу, что и пилюли, но без выкатывания на пилюльной машине. Выписывают их так же, как и пилюли.

Rp.: Antifebrini 15,0
Far. secal. et
Aq. destill. q. s.
ut f. bol.

D. t. d. N 4

S. Внутреннее. По 1 болю-
су 2 раза в день. Лошади

Rp.: Natr. salicyl. 10,0
Extr. et pulv. rad.
Glycyrrhizae q. s.
ut f. bol.

D. t. d. II

S. Внутреннее. По 1 болю-
су утром и вечером. Ло-
шади

Rp.: Antifebrini 60,0
Far. secal. et
Aq. destill. q. s.
ut f. massa boli, e qua
forment. boli numero 4

D. S.

Rp.: Natr. salicyli 20,0
Extr. et pulv. rad.
Glycyrrhizae q. s.
ut f. boli N 2

D. S.

Суппозитории (Suppositoria) представляют собой плотную лекарственную форму, расплавляющуюся при температуре тела. Расплавление происходит медленно и сопровождается выделением лекарственного вещества. Суппозитории назначаются ректально, поэтому им придаётся форма, более удобная для такого введения, — форма конуса. Чаще всего в форме суппозиториев лекарство назначается для местного действия, реже — для резорбтивного. Лекарственные вещества, назначаемые в суппозиториях, могут быть очень различны как по своим свойствам, так и по действию. В качестве формообразующих веществ берутся жирорастворимые или водорастворимые вещества. К первым относится бутироль (гидрогенизированный жир в комбинации с парафином), смесь парафина (1 часть) с ланолином (2 части), смесь воска (1 часть) со спермацетом и жирным маслом (по 12 частей) и др. Из водорастворимых основ применяют желатину с глицерином, агар-агар с глицерином, мыло с глицерином и др.

Изготавливаются суппозитории прессованием, выкатыванием или отливанием. Выписываются в рецептах так же, как и пилюли, с указанием количества каждого вещества на один суппозиторий или на всё число их.

Rp.: Albichtoli 0,5
Butyrolī q. s.
ut fiat supp.

D. t. d. N 4

S. Вводить ректально по 1 суппозиторию 2 раза в день. Лошади

Rp.: Albichtoli 2,0
Butyrolī q. s.

ut fiant suppositoria N 4

D. S. Вводить ректально по 1 суппозиторию 2 раза в день. Лошади

Разновидностью суппозиториев являются ш а р и к и (Globuli), о в у л и (Ovulae) и п е с с а р и и (Pessaria); они предназначены для введения во влагалище. Изготавливаются и прописываются они в рецептах, так же как и суппозитории.

П о р о ш к и (Pulveres) представляют собой сухую сыпучую лекарственную форму, предназначенную как для внутреннего, так и для наружного употребления. Различают порошки простые (Pulveres simplices), состоящие из одного размельчённого вещества, и сложные (Pulveres compositi), состоящие из нескольких лекарственных веществ. В зависимости от величины частиц различают порошки мельчайшие, мелкие, крупные и очень крупные. Мельчайшие порошки (Pulveres subtilissimi) применяют

в качестве присыпки к ранам и для воздействия на воспалённые слизистые оболочки. Внутрь чаще применяют мелкие порошки (*Pulveres subtiles*), крупные назначают только в растворах. В форме порошков прописывают сыпучие и жидкие вещества; последние должны быть смешаны с таким количеством сыпучих веществ, чтобы получился порошок.

При изготовлении порошков все составные части размельчают до требуемого размера и затем тщательно перемешивают. Вначале вносят в ступку для перемешивания те вещества, которых меньше по весу. Ядовитые и сильнодействующие вещества высыпают на небольшое количество одного из индифферентных ингредиентов, жидкие добавляют к сыпучим.

Порошки для наружного употребления выписывают общей массой, неразделёнными; для внутреннего применения лучше прописывать в дозированном виде.

При прописывании неразделённых порошков перечисляют все входящие в их состав вещества с обозначением количества их, а затем дают указание об изготовлении порошка (*Misce fiat pulvis—M. f. pulv.*). Если выписанные лекарственные вещества находятся в тонкоизмельчённом виде, то нет необходимости делать пометку об изготовлении порошка; в этих случаях достаточно указать: *Misce*.

Rp.: *Lycopodii*
Zinci oxydati aa 20,0
 M. D. S. Присыпка для ран.
 Лошади

Rp.: *Pulv. Ac. salicyl.*
Pulv. Ac. borici aa 20,0
 M. D. S. Присыпка для ран.
 Лошади

Rp.: *Creolini* 5,0
Boli albae 45,0
M. f. pulv.
 D. S. Присыпка для ран. Лошади

Для внутреннего употребления порошки выписывают чаще всего разделёнными, реже—неразделёнными. Неразделённые прописывают так же, как и для наружного применения, а дозированные—по диспенсационному или дивизионному методу.

По диспенсационному методу в рецепте перечисляют все вещества и указывают количество каждого из них из расчёта на один приём; затем дают указание об изготовлении порошка и проставляют требуемое количество порошков (*Misce fiat pulvis. Dentur tales doses—M. f. pulv. D. t. d.*).

По дивизионному методу сначала проставляют в рецепте количество лекарственных веществ из расчёта на всё число порошков, а затем предписывают изготовить порошок и указывают о разделении его на потребное количество равных частей (*Misce fiat pulvis Divide in partes aequales Numero—Div. in part. aequal. N*).

По диспенсационному методу

Rp.: Aspirini 0,5
D. t. d. N 3
S. Внутреннее. По 1 порошку 1 раз в день. Собаке

Rp.: Natrii bicarb. 3,0
Magnesii carbon. 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. X
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день. Телёнку

По дилизионному методу

Rp.: Aspirini 1,5
Div. in part. aequal. N 3
D. S. Внутреннее. По 1 порошку 1 раз в день. Собаке

Rp.: Natr. bicarbol. 30,0
Magnes. carbon. 5,0
M. f. pulv.
Div. in part. aequal N. 10
D. S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день. Телёнку

Неразделённые порошки

Rp.: Kal. nitr. 25,0
Pulv. fruct. Foenicul. 50,0
Sal. Carol. fact. 250,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в день. Лошади

Rp.: Natr. bicarb. 100,0 Natr. chlorat. 20,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки 3 раза в день. Корове

Т а б л е т к и (*Tabulettae*)—особый вид дозированной лекарственной формы, полученной путём спрессования веществ. Они изготовляются на заводах и поступают на снабжение в готовом виде. Для лучшего спрессования часто прибавляют связующие вещества в небольших количествах (0,5—3%): крахмал, гидрокарбонат натрия, тальк, льняное семя, парафин.

Таблетки всё шире и шире внедряются в практику, так как они представляют очень удобную лекарственную форму: весьма портативны, удобны для упаковки, хранения, отпуска и применения в любой обстановке.

В ветеринарной практике таблетки применяют внутрь (с хлебом, в болюсной массе, в растворах), наружно (в растворах) и даже для инъекций (в растворах). Выписывают как официальные препараты.

Rp.: Acidi arsenicosi anhydrici 0,001

D. t. d. XXI in tabulettis

S. Внутреннее. Один раз в день; начать с одной таблетки и, ежедневно увеличивая по одной, дойти до шести. Собаке

Rp.: Hydrargyri bichlorati 1,0

D. t. d. N 5 in tabulettis

S. Наружное. Для дезинфекции. Готовить раствор по 2 таблетки на 1 л воды

Rp.: Tabulettarum
Ac. arsenicosi anhydrici
a 0,001 N. 21.

D. S. Внутреннее. Один раз в день; начать с одной таблетки и увеличивать ежедневно по одной до шести. Собаке

Rp.: Tabulettarum
Hydrarg. bichlorati
a 1,0—D. t. d. V

S. Наружное. Для дезинфекции. Готовить раствор по 2 таблетки на 1 л воды

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Стерилизация производится различными приёмами, в зависимости от свойств стерилизуемого вещества. Стерильное состояние последнего может быть сохранено лишь в том случае, если вещество предохранено от попадания микробов из воздуха или какого-либо иного источника.

Стеклянную посуду и металлические приборы стерилизуют нагреванием при 160—170° в течение 2 часов в сухом стерилизаторе или автоклаве в течение 15 минут при температуре 115—120°, текучим паром в течение 30 минут или кипячением в воде, а также в растворе бикарбоната натрия (1:1 000) в течение 15 минут.

Так как во многих случаях присутствие в стеклянной посуде даже ничтожного количества щёлочи недопустимо, то склянки и ампулы до стерилизации должны быть промыты полупроцентным раствором соляной кислоты, а затем дистиллированной водой и высушены.

Если растворы отпускают в склянках с резиновыми пробками, то последние надо предварительно очистить и прокипятить в воде.

Растворы медикаментов, выдерживающих высокую температуру, стерилизуют текучим паром в течение 30 минут или в автоклаве в течение 15 минут при температуре 115—120°.

Растворы медикаментов, не выдерживающих высоких температур (например, растворы некоторых алкалоидов), стерилизуют тиндализацией (дробная стерилизация) или же достигают стерильного состояния асептическим приготовлением их. Тиндализацию проводят в течение трёх дней по 30 минут ежедневно при температуре 60—70°.

Асептическое приготовление растворов состоит в том, что все операции выполняют в условиях, исключающих попадание микроорганизмов. Все необходимые приборы и сосуды, так же как и все жидкости, употребляемые для растворения и смешения, должны быть предварительно простерилизованы. Весы, ложечки, шпатели и пр. непосредственно перед использованием обмывают при помощи стерилизованной ваты спиртом, эфиром или водой, насыщенной эфиром. Стеклянную посуду, воронки и фильтры стерилизуют нагреванием (см. выше). При фильтровании следует устранить всякую возможность загрязнения жидкостей или попадания на них пыли.

Препараты, выдерживающие нагревание, как то: окись цинка, чистый тальк и пр., стерилизуют в сосудах в продолжение 2 часов при 160—170°.

Стерильность эмульсий и взвесей достигается асептическим приготовлением их.

Перевязочные материалы: вату, марлю, бинты и пр.—стерилизуют в автоклаве в течение 30 минут при 115°, текучим паром в течение 45 минут или в сухом стерилизаторе в течение 2 часов при температуре 160—170°. При этом необходимо считаться со свойствами стерилизуемого материала, так как указанную температуру могут выдержать не все перевязочные материалы.

В дополнение к общим правилам стерилизации мы даём описание способов стерилизации растворов медикаментов в разделе «Краткие сведения о лекарственных веществах».

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВАХ

(Проф. И. Е. МОЗГОВ, доценты Г. Д. ВОЛКОВ и М. В. ЖАЗАГОВА,
кандидат ветеринарных наук Б. Н. ЖАЗАГОВ)

Achillea Millefolium, тысячелистник. Многолетнее травянистое растение из семейства сложноцветных. Произрастает по всему СССР на сухих лугах и полях. С лечебной целью используют всю траву (стебель, листья, цветы), которую собирают во время цветения.

Herba Millefolium—травя тысячелистника. Содержит горькое вещество и небольшое количество (8%) эфирного масла; используют как ароматическую горечь для улучшения пищеварения.

Дозы внутрь: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 25,0—50,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 5,0—10,0, собакам 0,5—2,0.

Acidum aceticum concentratum (**Acidum aceticum glaciale**), концентрированная уксусная кислота, ледяная уксусная кислота CH_3COOH . Бесцветная, прозрачная, резкого запаха жидкость или бесцветные листовидные кристаллы. Уксусная кислота смешивается во всех отношениях с водой, спиртом, эфиром и глицерином. Содержит 96—100% CH_3COOH .

Acidum aceticum dilutum, разведённая уксусная кислота. Содержит 30% уксусной кислоты.

Acetum, уксус. Представляет собой 6% раствор уксусной кислоты. Применяют уксусную кислоту в растворах как противобродильное, противогнилостное, регулирующее перистальтику, жаропонижающее и антисептическое средство. Дозы внутрь разведённой уксусной кислоты лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—40,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 1,0—5,0. Как противовоспалительное средство употребляется наружно при ушибах, контузиях и воспалениях (уксусные компрессы, добавление к глине и пр.). В 0,2—1% растворах действует противопаразитарно.

Acidum arsenicosum anhydricum, мышьяковистый ангидрид (белый мышьяк) As_2O_3 . Тяжёлые белые фарфоровидные или стекловидные куски, часто слоистого строения, с раковистым изломом или тяжёлый белый порошок. Медленно растворяется в воде (1:65—80).

Сохраняют под замком (список А) в хорошо закупоренных банках.

Применяют внутрь при нарушении обмена веществ, при истощении. Ввиду привыкания организма к мышьяку последний назначают в дозах, постепенно возрастающих, начиная от минимальных и кончая максимальными. После этого применяют мышьяк в убывающих дозах. Перед началом второго курса должен быть перерыв в 5—6 дней.

Показан также при хронических и постгеморрагических анемиях, при лейкомиях и псевдолейкемиях, кроме того, при параскаридозе у лошадей в виде пилюль вместе со слабительными.

Назначается внутрь в форме порошков, пилюль, болюсов, таблеток. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 0,1—0,5, мелкому рогатому скоту 0,005—0,06, свиньям 0,005—0,05, собакам 0,001—0,005.

Acidum ascorbinicum, аскорбиновая кислота. Называют противощиготным витамином С. Бесцветные пластинчатые кристаллы кислого вкуса, растворимые в 5 частях воды и 40 частях спирта. При хранении (хранить в хорошо закупоренной посуде тёмного стекла) становится серовато-жёлтого цвета. Под влиянием атмосферного кислорода, различных окислителей и высокой температуры легко окисляются с разрушением.

В организме животных и человека аскорбиновая кислота принимает участие в клеточном дыхании, способствует выработке межклеточного склеивающего вещества дентина, оказывает весьма существенное антигеморрагическое и антитоксическое действие, понижает порозность сосудистой стенки, препятствует развитию инфекционного начала в организме. Поэтому аскорбиновая кислота, введённая в организм, может оказывать благоприятное влияние при многих тяжёлых заболеваниях. Дозы: внутрь—лошадям 0,5—3,0, крупному рогатому скоту 0,7—4,0, мелкому рогатому скоту 0,2—0,5, свиньям 0,1—0,5, собакам 0,03—0,1; внутривенно—лошадям 0,5—1,5, крупному рогатому скоту 0,5—2,0, собакам 0,02—0,05.

Acidum boricum, борная кислота H_3BO_3 . Бесцветные, блестящие, слегка жирные на ощупь чешуйки или мелкий кристаллический порошок без запаха. Растворима в 25 частях воды. Обладает слабым антисептическим действием. Применяют в 2—4% растворах при конъюнктивитах, кератитах, уроциститах, вагинитах, эндометритах. В форме присыпки—в чистом виде или в смеси с высушивающими антисептическими и вяжущими средствами (10—12% с белой глиной, тальком, таннином, крахмалом, нафталином и др.)—применяют при мокнущих ранах и экземах, в форме мазей—при экземах, конъюнктивитах, для смазывания катетеров и термометров.

Acidum hydrochloricum (s. muriaticum) purum, чистая крепкая хлористоводородная, или соляная, кислота HCl . Уд. вес 1,125—1,128. Бесцветная прозрачная, летучая при нагревании жидкость своеобразного острого запаха и кислого вкуса. Смешивается с водой и со спиртом во всех отношениях, образуя растворы сильно кислой реакции.

Применяется в разведённом виде.

Acidum hydrochloricum (muriaticum) purum dilutum, чистая разведённая хлористоводородная (соляная) кислота. Бесцветная прозрачная жидкость; смешивается с водой и со спиртом во всех отношениях, образуя растворы кислой реакции. Уд. вес 1,041—1,042. Содержит 8,3% HCl . Если прописана соляная кислота, то отпускают всегда **Acidum hydrochloricum purum dilutum** (т. е. 1 часть чистой хлористоводородной кислоты на 2 части воды). Применяют при катаре желудка, сопровождающемся уменьшением количества соляной кислоты в желудочном соке, при кишечных расстройствах (поносах), зависящих от недостаточного переваривания пищи в желудке. Дозы: лошадям 10,0—20,0, крупному рогатому скоту 15,0—30,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—2,0, собакам 0,1—0,5, кошкам 0,1—0,5, птицам 0,2—0,5. Кроме того, хлористоводородную кислоту широко используют для дезинфекции.

Acidum lacticum, молочная кислота $C_3H_6O_3$ (оксипропионовая кислота). Сиропообразная бесцветная или слегка желтоватая жидкость сильно кислого вкуса, без запаха, содержащая около 75% молочной кислоты и около 15% её ангидрида. Смешивается во всех отношениях с водой, спиртом и эфиром. Применяют как антисептическое и про-

тивобродильное средство при остром расширении желудка у лошадей. Расслабляя мускулатуру сфинктеров в пищеварительном тракте, способствует лучшей эвакуации пищевых масс. Молочная кислота хорошо действует при остром поносе поросят (при хроническом не даёт эффекта): на 50,0—100,0 сепарированного молока, в зависимости от возраста поросёнка, добавляют 0,3—0,6 молочной кислоты.

Дозы внутрь: лошадям 5,0—15,0, крупному рогатому скоту 8,0—15,0, мелкому рогатому скоту 1,0—3,0, свиньям 0,5—3,0, собакам 0,2—1,0.

Acidum nicotinicum, никотиновая кислота $C_6H_5O_2N$. Белый кристаллический порошок. Растворима в 70 частях холодной воды, 15 частях горячей воды, спирте и очень мало растворима в эфире. Применяют у людей против пеллагры. Животным никотиновую кислоту назначают при трудно излечимых энтеритах, а также при отравлении сульфаниламидными препаратами. С лечебной целью её применяют иногда внутрь в форме таблеток, чаще внутримышечно, под кожу или внутривенно в форме 1% раствора (3—4 раза в день). Дозы: внутрь—лошадям 0,1—0,4, крупному рогатому скоту 0,2—0,5, свиньям 0,03—0,08, собакам 0,025—0,05; внутривенно—лошадям 0,05—0,1, собакам 0,005—0,01.

Acidum salicylicum (**Acidum orthoxybenzoicum**), салициловая (ортооксibenзойная) кислота $C_6H_4(OH)COOH$. Белые игольчатые кристаллы или лёгкий кристаллический порошок без запаха, сладковатого вкуса. Растворима в 500 частях воды, 3 частях спирта, в жирах и жирных маслах. Применяют как антисептическое и умеренно раздражающее средство. Спиртовые растворы салициловой кислоты (1:5—20) применяют для лечения стригущего лишая и ограниченных кожнопаразитарных заболеваний. В форме мазей и паст (паста Лассара) вместе с подсушивающими средствами салициловую кислоту часто назначают при экзематозных процессах кожи и при мокнущих язвах; в форме порошка—вместе с вяжущими, дезинфицирующими и адсорбирующими веществами как средство, улучшающее грануляции и препятствующее развитию микробов в ране.

Дозы внутрь: лошадям 15,0—50,0 крупному рогатому скоту 20,0—75,0, мелкому рогатому скоту 2,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,2—2,0, курам 0,1—0,2, кошкам 0,1—0,25.

Acidum trichloroaceticum, трихлоруксусная кислота CCl_3COOH . Бесцветные прозрачные, очень гигроскопичные кристаллы со слабым своеобразным запахом, легко растворимые в воде и спирте. Водные растворы кислоты реагируют. Применяют внутрь (0,5—2%) как противобродильное средство в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—8,0, собакам 0,1—0,3; наружно—как прижигающее средство в чистом виде или в форме 60—80% раствора.

Asogus calamus L., аир болотный. Многолетнее травянистое растение семейства аройниковых.

С лечебной целью применяют корневище аира (*Rhizom Calami*), содержащее эфирное масло (2—5%) и горькое вещество.

Назначают в форме порошка или настоя для улучшения пищеварения. Дозы корневища: лошадям 10,0—30,0, крупному рогатому скоту 15,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—8,0, собакам 0,5—2,0.

Afers suillus depuratus (*Axungia porcina depurata*) очищенный свиной жир (очищенное свиное сало). Свежий жир внутренних органов свиньи. Белая однородная масса слабого своеобразного непрогорклого запаха и вкуса. Свиной жир нерастворим в воде, очень мало растворим в спирте, легко—в эфире, хлороформе, петролейном эфире. Температура плавления 34—36°. Воспринимает значительное количество разнообразных лекарственных веществ, легко втирается в кожу и всасывается ею. В присутствии влаги, на свету и особенно при хранении в тёплом помещении и развитии микробов свиной жир скоро портится, разлагаясь на свободные жирные кислоты, кетоны, альдегиды и другие раздражающие вещества. Жир становится серым, затхлого запаха, неприятного вкуса.

Для предупреждения разложения к нему добавляю бензойную кислоту (1%). Применяется в качестве мазевой основы.

Adonisdum (*Adonilenum*), адонизид (адонилен). Водный раствор глюкозидов черногорки, полученный из освобождённых от балластных веществ и сапонинов водных вытяжек черногорки. Консервируется добавлением спирта (20%) и хлорэтана (0,5%). 1 мл препарата содержит 25—27 ЕД.

Адонизид представляет собой прозрачную жидкость желтоватого цвета со своеобразным запахом, горького вкуса. Помутневший препарат применять нельзя.

Сохраняют с предосторожностью (список Б) в защищённом от света месте.

Назначают per se и в форме растворов внутрь, подкожно и внутримышечно.

Способ введения	Дозы		
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту
Внутрь (малые дозы) . . .	2,0—10,0	2,0—10,0	1,0—4,0
Внутрь (средние дозы) . .	20,0—40,0	20,0—40,0	5,0—10,0
Подкожно и внутримышечно	1,0—10,0	1,0—5,0	1,0—3,0

Способ введения	Дозы		
	свиньям	собакам	курам
Внутрь (малые дозы) . . .	0,5—3,0	0,2—4,0	0,2—0,5
Внутрь (средние дозы) . .	4,0—8,0	0,5—2,0	0,2—0,5
Подкожно и внутримышечно	0,2—2,0	0,2—1,0	0,05—0,3

Адонизид применяют в начальных стадиях расстройства сердечно-сосудистой системы и как диуретическое средство при отёчных формах нефрита и дистрофии.

Adrenalinum hydrochloricum solutum (1:1000), адреналин (диоксифенилэтанолметиламин). Гормон надпочечников. Жидкость бледножёлтого цвета. Выпускается в ампулах и флаконах из тёмного стекла. На свету разрушается.

Адреналин применяют как сосудосуживающее (вместе с местно анестезирующими веществами 1—3 капли на 10 мл раствора) и как сердечно-сосудистое средство при остром упадке сердечной деятельности. При патологических изменениях в сердце и сосудах применение адреналина противопоказано.

Дозы официального препарата: внутривенно—лошадям и крупному рогатому скоту 1—3 мл, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,2—1,0 мл, собакам 0,01—0,5 мл; под кожу—лошадям и крупному рогатому скоту 5—10 мл.

Adrenalinum, адреналон (стипнон), хлоридат метил-аминоацетопинокатехина. Белый кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде, труднее в спирте.

Термостабилен, по действию сходен с адреналином, но по сравнению с ним слабее (примерно в 10 раз) суживает сосуды и меньше повышает кровяное давление.

Применяют адреналон как кровоостанавливающее средство в растворах: снаружи (1:500), внутрь (5%), под кожу (0,5%) и в вену (0,05%).

Aether (*Aether aethylicus*), эфир (этиловый эфир) $C_2H_5OC_2H_5$. Уд. вес 0,715—0,718. Температура кипения $34-36^\circ$. Наиболее часто применяют *Aether purissimus pro narcosi*—эфир для наркоза. Бесцветная прозрачная, весьма подвижная легко летучая жидкость своеобразного запаха, жгучего вкуса. Воспламеняется легко. Растворяется в 12 частях воды, смешивается во всех отношениях со спиртом, бензином, жирными маслами.

На свету и на воздухе разлагается, поэтому должен храниться с предосторожностью (список Б) в герметически закупоренных склянках тёмного стекла, в холодном, безопасном в пожарном отношении месте.

Применяют эфир для ингаляционного и инсультационного наркоза, а также подкожно и орально.

Способ введения	Д о з ы		
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту
Внутрь	25,0—50,0	—	—
Подкожно	10,0—25,0	10,0—25,0	3,0—5,0

Способ введения	Д о з ы		
	свиньям	собакам	птицам
Внутрь	—	1,0—5,0	—
Подкожно	3,0—5,0	0,1—0,5	—

Для быстрого наступления наркоза рекомендуется эфир ингалировать при подогревании. Введённый под

кожу эфир активизирует дыхание, сердечную деятельность и повышает кровяное давление у животных.

Albarginum, альбаргин. Соединение нитрата серебра с желатозой (содержит 14,6—15% серебра). Светложёлтый рыхлый блестящий порошок. Легко растворяется в воде. Водные растворы нейтральной реакции.

Сохраняют в герметически закупоренных тёмных склянках в защищённом от света месте.

Назначают в растворах наружно и для инъекций. Дозы: внутривенно—крупному рогатому скоту 2,0—2,5; внутрь—лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—10,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—3,0, собакам 0,1—0,5.

Применяют:

1) при инфекционном катаре влагалища крупного рогатого скота (1—3% раствор);

2) в офтальмологии как дезинфицирующее и вяжущее средство (0,5—2% раствор);

3) при гемоспоридиозах крупного рогатого скота и лошадей внутривенно (при отсутствии других препаратов) в виде 1—2% раствора, приготовленного на стерильной дистиллированной воде.

Albichtolum, альбихтол (белый ихтиол, или хлоральбихтол) получают путём химической обработки сланцевой смолы. Представляет собой смесь гомологов тиофена с примесью нейтральных углеводов и содержит не меньше 9% серы. Прозрачная легко подвижная желтоватая или зеленоватая жидкость с характерным неприятным запахом, нерастворимая в воде. На воздухе цвет изменяется в жёлтый и красный. Со спиртом и эфиром даёт нестойкую эмульсию. Смешивается с вазелином и лаполином. Растворяет под, подоформ и камфору. Действует подобно ихтиолу. Применяют вместо ихтиола в виде мазей, свечей, пиллоль.

Дозы: внутрь—лошадям и крупному рогатому скоту 15,0—50,0, мелкому рогатому скоту 3,0—15,0, свиньям 2,0—10,0, собакам 2,0—5,0; внутримышечно—лошадям 5,0—20,0, крупному рогатому скоту 3,0—15,0, собакам 1,0—2,0.

Allium sativum, чеснок. Растение семейства лилейных. Действующим началом является эфирное масло.

Чеснок обладает бактериостатическим действием, замедляет процессы гниения и брожения в кишечнике, увеличивает секрецию желудочного сока, тонизирует кишечник, улучшает аппетит, ускоряет заживление ран.

Aloë, сабур. Сгущённый сок листьев разных видов алоэ. Это чернобурая хрупкая масса или темножёлтый порошок характерного неприятного запаха, очень горького вкуса. Хорошо растворяется в 60° спирте, не растворяется в хлороформе и бензине.

Назначают сабур внутрь в форме болюсов и растворов:

1) как слабительное: лошадям 25,0—40,0, крупному рогатому скоту 10,0—50,0, свиньям 5,0—10,0, собакам 1,0—3,0, кошкам 0,2—1,0, птицам 0,2—0,5;

2) для улучшения пищеварения: лошадям 2,0—5,0, крупному рогатому скоту 5,0—10,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—2,0, собакам 0,1—0,5, птицам 0,05—0,2.

Сухой экстракт сабура (*Extractum Aloës siccum*) действует примерно в два раза сильнее сабура, поэтому назначается в половинных дозах.

Настойка сабура (*Tinctura Aloës*) — темнобурая жидкость. Назначают её наружно и внутрь. Дозы: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 15,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—15,0, свиньям 2,0—10,0, собакам 0,5—3,0.

Применяют:

1) для опорожнения толстого отдела кишечника (жвачным лучше давать сабур вместе с другими слабительными, главным образом с солями);

2) как горечь и как желчегонное средство;

3) в виде спиртовой настойки сабур показан при лечении язв и ран с вялыми грануляциями.

***Althaea officinalis* L., алтей** (проскурняк). Многолетнее травянистое растение семейства мальвовых. Растёт в средней и южной полосе СССР. С лечебной целью применяют обычно алтейный корень, реже — листья. Корень содержит слизь (около 36%), крахмал (около 37%), сахар и аспарагин.

Применяют: внутрь — как нежное обволакивающее средство при воспалении желудка и кишечника, как смягчающее кашель и умеряющее воспаление слизистых оболочек дыхательных путей; наружно — в форме припарок как противовоспалительное средство; в аптечной практике — как *constituens* при изготовлении пилюль, болюсов, микстур и пр. Дозы внутрь и ректально: лошадям 10,0—100,0, ослам 25,0—30,0, крупному рогатому скоту 15,0—200,0,

мелкому рогатому скоту 5,0—50,0, свиньям 5,0—25,0, кошкам и собакам 1,0—10,0, курам 0,3—2,0.

Алишен, квасцы $AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$. Бесцветные прозрачные выветривающиеся на воздухе кристаллы. Растворяются в 10,5 части холодной воды, в спирте нерастворимы. Водный раствор имеет кислую реакцию и сладковато-вяжущий вкус.

Сохраняют квасцы в закрытых ящиках или банках. Назначают чаще всего наружно в форме растворов и порошков, реже—внутри в форме пилюль и растворов.

Дозы внутри: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,2—0,5.

Очень часто применяют жжёные квасцы (*Alumen ustum*), получаемые нагреванием обыкновенных квасцов при температуре не выше 160° до потери веса на 45%. Представляют собой белый порошок, на воздухе поглощающий воду; медленно растворяются в воде (1:30).

Применяют жжёные квасцы в форме растворов и порошков:

1) как вяжущее и противовоспалительное средство (0,5—3,0% водные растворы) и для приготовления глазных капель (0,5—0,7%);

2) как кровоостанавливающее средство при ранении мелких сосудов (*per se* или в 10% водном растворе);

3) внутри как вяжущее средство.

Arsinarsonum, аминарсон (паракарбаминофениларсиновая кислота) $C_7H_9O_4N_2As$. Содержит 28,3—29,3% мышьяка. Белый мелкокристаллический порошок без запаха, слегка кислого вкуса. Растворяется в 165 частях холодной воды. Сохраняют под замком (список А) в хорошо закупоренных склянках тёмного стекла. Назначают внутри при инфекционных желудочно-кишечных заболеваниях молодняка в дозах: свиньям 0,3—0,5, собакам 0,1—0,2.

Arsnargenicum, аммарген. Водно-аммиачный раствор комплексной соли нитрата серебра в избытке аммиака. Содержит 2,4—2,5% нитрата серебра и 7,4—7,8% аммиака. Бесцветная прозрачная жидкость с запахом аммиака, щелочной реакции. На свету быстро разрушается. Лечебные разведения готовят *ex tempore* на тёплой воде при красном свете. Сохраняют в тёмных с притёртыми пробками склянках, улакованных в картонные коробки. Применяют в форме растворов наружно и внутривенно.

Показан при лечении обширных нагноительных воспалений в мягких тканях, костях, суставах, в плевральной полости, брюшине, при септических и пиэмиических процессах, при вагинитах и метритах.

Дозы внутривенно: лошадям 0,05—0,3, крупному рогатому скоту 0,1—0,3, собакам 0,01—0,03.

Ammonium bromatum, бромид аммония NH_4Br , **Kalium bromatum**, бромид калия, и **Natrium bromatum**, бромид натрия. Белые кристаллы или белые кристаллические порошки, растворимые в воде. Применяются или отдельно или, чаще, в комбинациях (в равных количествах) при эпилепсии, эклампсии, столбняке. Назначаются в форме порошков, болюсов, кашек и микстур. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 20,0—50,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0.

Ammonium causticum solutum, нашатырный спирт NH_4OH . 10% раствор аммиака в воде. Прозрачная летучая жидкость с резким запахом и сильной щелочной реакцией.

Применяют как возбуждающее и руминаторное средство (с 50—100-кратным количеством воды) в дозах: лошадям 8,0—15,0, крупному рогатому скоту 10,0—30,0, овцам 2,0—5,0, свиньям 1,0—2,0, собакам 2—5 капель. В 0,5% растворе нашатырный спирт употребляют в хирургии для дезинфекции рук (метод Спасокукоцкого-Кочергина). Показан наружно как отвлекающее средство.

Ammonium chloratum, хлорид аммония (хлористый аммоний, нашатырь) NH_4Cl . Белый кристаллический порошок без запаха, охлаждающего солоноватого вкуса. Улетучивается при нагревании, растворяется в 3 частях воды.

Применяют внутрь как отхаркивающее средство в форме пилюль, кашек и растворов. Дозы внутрь: лошадям 8,0—15,0, крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—2,0, собакам 0,2—1,0.

Amylum, крахмал. Белый, нежный на ощупь мучнистый порошок без запаха и вкуса; нерастворим в холодной воде, спирте и эфире. Прокипяченный с 50 частями воды, даёт беловатый слизистый коллоидальный раствор.

Применяют как *constituens* для многих лекарственных форм, как обволакивающее в клизмах, как пищевое средство, особенно у молодых животных.

Anaesthesinum, анестезин (этиловый эфир парааминобензойной кислоты) $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_2\text{N}$. Белый кристаллический

порошок без запаха, слабогорького вкуса. Растворяется в спирте (1:5), жирах и жирных маслах, плохо растворяется в холодной воде (1:2500). Сохраняют с предосторожностью (список Б) в хорошо закрытых банках.

Применяют в виде присыпок (5—10%), мазей (5—10%) и масляных растворов (20%) при болезненных язвах и ранах, кожном зуде; внутрь как болеутоляющее при язвах желудка и в суппозиториях при выпадении прямой кишки, вагины.

Analginum, аналгин (1-фенил-2, 3-диметил-5-пиразолол-4-метиламино-метилеи-сернистокислый натрий) $C_{13}H_{16}O_4N_3SNa + H_2O$. Белый или слегка желтоватый кристаллический порошок. Водные растворы при стоянии желтеют, но активность препарата от этого не снижается. Сохраняют в хорошо закупоренных банках из тёмного стекла в защищённом от света месте. Назначают внутрь, подкожно, внутримышечно и внутривенно.

Болеутоляющее, противоревматическое и в меньшей степени жаропонижающее средство. Местного раздражающего действия не оказывает, поэтому часто вводится парентерально. Аналгин широко применяют при лечении острого суставного ревматизма для уменьшения болезненности, снижения температуры и более быстрого рассасывания отёчной жидкости. При инфекционных артритах прописывают с антисептиками. Назначают как средство, умеряющее боли, при всех формах острых желудочно-кишечных заболеваний у лошадей.

Способ введения	Дозы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутрь	4,0—12,0	—	—	2,0—5,0	0,5—1,0
Подкожно	5,0—10,0	5,0—10,0	1,0—2,0	1,0—3,0	0,2—0,6
Внутривенно	3,0—6,0	3,0—6,0	—	—	—

Antidotum Arsenici, противоядие от мышьяка. Смесь нерастворимого сульфата окиси железа (100 частей) с раствором окиси магния (20 частей) и воды (600 частей). Бурая мутная смесь. Приготавливается *ex tempore*. Назначается внутрь при отравлении мышьяковистыми препаратами. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 500,0—1000,0.

Antifebrinum (Acetanilidum), антифебрин (ацетанилид) C_8H_9ON . Бесцветные блестящие листочки или пластинки или белый кристаллический порошок без запаха, слегка жгучего вкуса. Плохо растворяется в воде (1:230), хорошо — в спирте (1:4) и эфире (1:13). Сохраняют с предосторожностью (список Б) в хорошо закупоренных банках. Применяют крупному рогатому скоту и лошадям, реже мелким животным при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся сильным и длительным повышением температуры. Назначают внутрь в форме болусов, пилюль, кашек, порошков, микстур. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 15,0—40,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—2,0, собакам 0,2—1,0.

Antiforminum, антиформин. Бесцветная жидкость слабого хлорного запаха, содержит 7—8% NaOH и 5,2—5,4% активного хлора. Представляет собой раствор NaClO и NaOH в воде. Применяют в бактериологической практике для обнаружения туберкулёзных бактерий. Антиформин быстро растворяет всякие примеси и бактерии, кроме туберкулёзных палочек, которые по отношению к нему весьма устойчивы и потому остаются неизменными. Реже применяют для дезинфекции.

Antipyridinum (Phenyl-dimethyl-pyrazolonum), антипирин (фенилдиметилпиразолон) $C_{11}H_{12}ON_2$. Белый кристаллический порошок или бесцветные мелкие кристаллы без запаха, слабогорького вкуса. Хорошо растворяется в воде (1:1) и спирте (1:1,5). Сохраняют с предосторожностью (список Б) в плотно закупоренных сосудах в прохладном тёмном месте.

Применяют при воспалениях для промывания мочевого пузыря, вагины, для орошения слизистых рта, носа и как кровоостанавливающее средство при паренхиматозных кровотечениях. Рекомендуется для лечения мышечного и суставного ревматизма у собак, для уменьшения болей при спастических состояниях кишечника у жвачных и при невралгиях у разных животных.

Как бактериостатическое средство рекомендуют при лечении болезненных язв и ран в форме порошка или концентрированных (10—15%) растворов.

Назначают внутрь в порошках, растворах, пилюлях, болусах. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—50,0, мелкому рогатому скоту 2,0—15,0, свиньям 2,0—10,0, собакам 0,2—2,0, курам 0,05—0,1.

Antithyreoidinum, антитиреоидин. Препарат крови от животных с экстирпированной щитовидной железой. Применяют при гипертиреозах.

Ароморфин гидрохлорид, хлористоводородный апоморфин. Белый кристаллический порошок, растворяющийся в 60 частях воды. Назначается под кожу и внутрь в форме растворов.

Применяется как рвотное средство для собак, отхаркивающее при сухом кашле, при лихухе крупного рогатого скота.

Дозы под кожу: лошадям и крупному рогатому скоту 0,02—0,05, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,01—0,02, собакам 0,002—0,005.

Aqua Camphorae, камфорная вода. 0,1% раствор камфоры в изотоническом растворе хлорида натрия. Применяют внутривенно при тех же показаниях, как и для камфорного масла.

Arctostaphylos Uvae ursi, толокнянка (медвежье ушко). Растение семейства вересковых.

Листья толокнянки (*Folia Uvae ursi*) мелкие, обратнояйцевидные, серовато-зелёные, блестящие; содержат дубильную кислоту и гликозид арбутин. Последний, выделяясь почками, распадается в мочевых путях на глюкозу и гидрохинон, который оказывает дезинфицирующее действие.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 20,0—50,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 5,0—15,0, собакам 2,0—5,0.

Argentum nitricum, нитрат серебра (азотносеребряная соль, ляпис) $AgNO_3$. Бесцветные прозрачные кристаллы или пластинки без запаха. Растворяется в 0,6 части воды и в 30 частях спирта. На свету темнеет, поэтому ляпис сохраняют в хорошо закрытых банках с притёртой пробкой в защищённом от света месте. Значится в списке Б. Назначают per se и в растворах наружно, реже внутрь.

Применяют внутрь при язвенных процессах в желудке, для орошения слизистой оболочки (0,1% раствор), при остром катаральном конъюнктивите (0,5—1% раствор), при ожогах, при воспалении наружного уха (1,5% раствор), как вяжущее и дезинфицирующее средство при гангренозном дерматите (3% спиртовой раствор), как прижигающее при вялых грануляциях раны.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 0,5—2,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,1—0,3, собакам 0,01—0,05, курам 0,005—0,01.

Argentum, арренал (двунариевая соль метиларсиновой кислоты) $\text{CH}_3\text{AsO}(\text{ONa})_2 + 6\text{H}_2\text{O}$. Содержит 34% мышьяка. Белый мелкокристаллический порошок без запаха. Легко растворяется в воде (1:2). Растворы щелочной реакции. Назначают в форме растворов внутрь, под кожу и внутривенно.

Применяют внутрь при хронической анемии, лейкемии и других заболеваниях кроветворных органов и подкожно при гемоспоририозах крупного рогатого скота в водном растворе.

Дозы: под кожу — лошадям 2,0—3,0, крупному рогатому скоту 2,0—4,0; внутрь — лошадям и крупному рогатому скоту 1,0—5,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,05—0,3, собакам 0,01—0,05. Внутривенно дозы в два раза меньше, чем под кожу.

Aspirinum (*Acidum acetylosalicylicum*), аспирин (ацетилсалициловая кислота) $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$. Белые игольчатые кристаллы или белые пластинки слабокислого запаха и вкуса. Мало растворяется в воде (1:300), легко — в спирте (1:5). Водные растворы кислой реакции. Сохраняют в хорошо закупоренных банках. Назначают внутрь в форме порошков, пилюль, болюсов, кашек, микстур, в качестве жаропонижающего и болеуспокаивающего средства. Рекомендуются также при мышечном и суставном ревматизме. Дозы: лошадям 25,0—50,0, крупному рогатому скоту 25,0—75,0, мелкому рогатому скоту 3,0—10,0, свиньям 3,0—7,0, собакам 0,2—2,0, курам 0,1—0,3.

Atoxyllum (*Natrium arsenilicum*), атоксил (арсанилат натрия) $\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_3\text{NAsNa} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$. Белый кристаллический порошок без запаха. Растворяется в 10 частях воды. На воздухе выветривается. Сохраняют под замком (список А) в банках с притёртыми пробками. Назначают в растворах под кожу, реже внутривенно.

Применяют при случной болезни лошадей и при трипахозомозе животных, при спирохетозе птиц и кроликов. Дозы под кожу: лошадям 5,0—8,0, крупному рогатому скоту 3,0—4,0, собакам 0,1—0,25, курам 0,05—0,1.

Atropinum sulfuricum, сульфат атропина. Белый кристаллический порошок без запаха. Растворяется в 1 части воды и 3 частях спирта. Назначается в растворе.

Применяется как регулирующее моторную функцию кишечника, как противоядие при отравлении ареколином, карбохолином, пилокарпином, мускарином, как возбуди-

тель дыхательного и сосудистого центров и сердца, для расширения зрачка.

Дозы под кожу: лошади 0,02—0,08, крупному рогатому скоту 0,01—0,06, свиньям и мелкому рогатому скоту 0,005—0,05, собакам 0,002—0,03.

Barium sulfuricum, сульфат бария (сернокислый барий). Белый рыхлый порошок без запаха и вкуса, практически нерастворимый в воде (растворяется 1:250 000—400 000), в разведённых кислотах и щелочах. Сохраняют в банках с притёртой пробкой или в заклеенных двойных бумажных пакетах (внутренний—из пергаментной бумаги). Прописывают без сокращения во избежание смешения с ядовитыми соединениями бария (*Barium sulfuratum* и др.). Назначают внутрь в форме взвеси или кашицеобразной массы.

Применяют как нейтральное контрастное вещество для рентгенодиагностики. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 100,0—300,0, свиньям 50,0—150,0, собакам 50,0—100,0.

Benzonaphtholum, бензонафтол (бетанафтиловый эфир бензойной кислоты). Белый кристаллический порошок без запаха и вкуса, нерастворимый в воде. Применяют при заболеваниях кишечника, протекающих с развитием метеоризма и гнилостных процессов. Назначают внутрь в форме порошков, пилюль и болюсов в дозах: лошадям 5,0—10,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—3,0, собакам 0,5—1,0.

Betanaphtholum, бетанафтол (оксинафталин). Бесцветные или слабо окрашенные кристаллы или кристаллический порошок со слабым своеобразным запахом. Мало растворим в воде.

Бетанафтол является хорошим средством при различных заболеваниях кожи как паразитарного (чесотка), так и непаразитарного (экзема, дерматиты) происхождения. Применяют в виде мази или пасты (2—10%) и спиртовых растворов (2—10%).

Bismutum nitricum basicum (*Bismutum subnitricum*), нитрат висмута основной (основная азотовисмутовая соль) $\text{BiNO}_3(\text{OH})_2$, BiONO_3 и BiOOH . Белый мелкокристаллический порошок. Не растворяется в воде и спирте, легко растворяется в неорганических кислотах. Сохраняют в закупоренных банках в хорошо защищённом от света месте.

Применяют внутрь как вяжущее и дезинфицирующее кишечник средство при желудочных и кишечных кровотечениях, наружно— в форме присыпки и мази как противовоспалительное средство.

Дозы внутрь: лошадям 5,0—15,0, крупному рогатому скоту 5,0—25,0, мелкому рогатому скоту 3,0—8,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0.

Bismutum salicylicum basicum (**Bismutum subsalicylicum**), основной салицилат висмута (основная салицилововисмутовая соль) $C_7H_5O_4Bi$. Белый аморфный порошок без запаха и вкуса, почти нерастворимый в воде и спирте. Сохраняют в хорошо закрытых банках в тёмном месте.

Применяют внутрь как вяжущее и дезинфицирующее средство, внутримышечно — как химиотерапевтическое средство при спирохетозных заболеваниях кроликов и птиц (1% раствор в оливковом масле), наружно— в форме 10% мази при дерматитах, в форме присыпки вместе с другими лекарственными веществами при экземах, ранах и язвах.

Дозы внутрь: лошадям 5,0—15,0, крупному рогатому скоту 5,0—25,0, мелкому рогатому скоту 3,0—8,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0.

Volus alba, белая глина, каолин. Силикат алюминия, имеющий в своём составе Al. Белый, аморфный, жирный на ощупь порошок, прилипающий к пальцам, нерастворимый в воде и разведённых кислотах. При смешении с водой образует пластическую массу, быстро засыхающую на воздухе.

Применяется как основа для пилюль и паст с легко разлагающимися веществами (ляпис, марганцевокислый калий и др.) и внутрь при гастроэнтеритах в форме водной взвеси. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—100,0, мелкому рогатому скоту 1,0—10,0, свиньям 1,0—15,0, собакам 0,2—5,0, курам 0,1—1,0.

Borax (**Natrium boricum**), бура (борнатриевая соль) $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$. Бесцветные крупные кристаллы, растворимые в 25 частях холодной и 0,5 части кипящей воды. Растворы слабощелочной реакции.

Действует как слабый дезинфектор. Применяют главным образом в 5% растворе для стерилизации инструментов, в 1—5% растворе (редко) для дезинфекции ран, слизистых оболочек, иногда назначают внутрь как мочегонное (лошади 10,0—25,0).

Calcium carbonicum praecipitatum, осаждённый кар-

бонат кальция (осаждённый мел, осаждённый углекислый кальций) CaCO_3 . Тонкий белый кристаллический порошок без запаха и вкуса, нерастворимый в воде. Растворяется в кислотах с выделением углекислого газа. Применяют *per se*, в форме порошков, взвесей, мазей. Внутри как пластический материал при переломах костей, при нарушении кальциевого обмена (рахит, скорбут и др.), а также при недостатке кальция в корме, при гиперацидных гастритах и воспалительных процессах.

Дозы внутри: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—50,0, мелкому рогатому скоту 3,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,2—1,0.

Calcium chloratum crystallisatum, кристаллический хлорид кальция (кристаллический хлористый кальций) $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. Бесцветные прозрачные кристаллы или кристаллические сростки без запаха, горькосолёного вкуса. Растворяется в 0,25 части воды. Чрезвычайно гигроскопичен, при хранении на воздухе расплывается. Назначают внутривенно, внутри, наружно, в форме раствора.

Кроме кристаллического хлорида кальция, применяют его 50% раствор—**Calcium chloratum solutum 50%**— в половинных дозах.

Применяют как средство, которое повышает свёртываемость крови, понижает порозность сосудов, способствует повышению тургора и усиливает фагоцитарную способность лейкоцитов, для предупреждения аборт, а также для отделения задержавшегося последа при родильном парезе, при стахиботриотоксикозе лошадей (во второй и третьей стадии болезни), при рахите и остеомаляции.

Способ введения	Д о з ы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутри	20,0—50,0	30,0—60,0	2,0—5,0	2,0—5,0	1,0—2,0
Внутривенно .	5,0—20,0	10,0—20,0	—	—	0,1—2,0

Calcium gluconicum, глюконат кальция $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$. Содержит 12,5—13% окиси кальция. Белый зернистый порошок без запаха и вкуса. Растворяется в 50 частях воды, в спирте нерастворим. Сохраняют в хорошо закупоренной таре.

Перед инъекцией раствор в ампуле подогревают до температуры тела. Шприц перед наполнением не должен содержать остатков спирта, так как в присутствии спирта глюконовокислый кальций выпадает в осадок.

При повторных внутримышечных инъекциях уколы не следует производить в одном и том же месте.

Применяют внутривенно, внутримышечно и внутрь при кровотечениях лёгочных, желудочно-кишечных, носовых, гинекологических и для повышения свёртываемости крови при оперативном вмешательстве; как десенсибилизирующее средство при аллергических состояниях: крапивнице, сывороточной болезни.

Способ введения	Дозы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутрь	—	—	5,0—10,0	5,0—10,0	2,0—4,0
Внутривенно .	10,0—20,0	10,0—20,0	—	—	0,5—2,0

Calcium glycerophosphoricum, глицерофосфат кальция (глицеринфосфорнокислый кальций) $C_3H_5(OH)_2O \cdot PO(O_2Ca) \cdot 2H_2O$. Белый порошок, растворимый в 40 частях воды.

Применяют против рахита и остеомаляции, как средство, повышающее кроветворение при анемиях, общем упадке питания, истощении нервной системы, при хронических экземах, вызванных нарушением обмена веществ.

Назначается внутрь в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—50,0, телятам, жеребяткам и свиньям 5,0—10,0, овнам и козам 2,0—5,0, собакам и кошкам 1,0—2,0, птицам 0,5—1,0.

Calcium hydroxydatum (*Calcaria caustica*), гидрат окиси кальция (едкая известь) $Ca(OH)_2$. Рыхлый белый аморфный порошок щелочной реакции. Растворяется в 757 частях воды при температуре 15°; с повышением температуры растворимость уменьшается. С небольшим количеством воды образует кашницу, а в разведении 1:10—20—известковое молоко. При хранении на воздухе легко превращается в карбонат кальция. Применяют для дезинфекции.

Calcium lacticum, лактат кальция (молочнокислый кальций) $C_6H_{10}O_6Ca + nH_2O$. Белые зёрна или белый мелкий порошок без запаха, на воздухе выветривается. Медленно растворяется в воде (1:20), нерастворим в спирте. Назначают внутрь в порошках, пилюлях, болюсах, растворах.

Применяют в тех же случаях, что и хлорид кальция.

Дозы: лошадям 5,0—10,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, собакам 0,2—0,5, свиньям 0,3—1,0.

Calcium oxydatum (Calcaria usta), окись кальция (жжёная известь) CaO . Представляет собой большие аморфные комки. Комковатость—один из признаков доброкачественности препарата. Смоченная половиной по весу количеством воды известь превращается в рыхлый белый аморфный порошок—гашёную известь **Calcium hydrooxydatum**, которая и применяется на практике.

Гашёная известь в воде растворяется очень плохо—1,46% при 0° , 1,29% при 15° и лишь 0,06 при 100° . В присутствии хлорида кальция и особенно в присутствии кислот растворимость значительно повышается. Для дезинфекции чаще всего применяют 10% и 20% взвесь извести, или так называемое известковое молоко.

Применяется для дезинфекции конюшен, скотных дворов, свинарников, вагонов, стен, полов, перегородок, потолков и др. Широко используют для обеззараживания навоза в стойлах и хранилищах.

Иногда назначают внутрь в форме известковой воды молодяку при поносах и рахите. Дозы телятам и жеребяткам в возрасте одного года 50—200 мл, поросётам 30—40 мл, щенкам 5—10 мл.

Calcium phosphoricum, фосфат кальция (фосфорнокислый кальций) $CaHPO_4 \cdot 2H_2O$. Белый мелкокристаллический порошок без запаха и вкуса. Почти нерастворим в воде и спирте.

Применяют при рахите и остеомаляции, при переломах и резекция костей, при аллотрофоагии у лошадей и крупного рогатого скота.

Назначают внутрь в дозах: лошадям 10,0—30,0, крупному рогатому скоту 10,0—40,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 3,0—10,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,2—1,0.

Calcium sulfuratum, сульфид кальция (сернистый кальций, известково-серная печень) CaS . Смесь серы, негашёной извести и воды. Содержит около 55% S. Вледносерый или

Перед инъекцией раствор в ампуле подогревают до температуры тела. Шприц перед наполнением не должен содержать остатков спирта, так как в присутствии спирта глюконовокислый кальций выпадает в осадок.

При повторных внутримышечных инъекциях уколы не следует производить в одном и том же месте.

Применяют внутривенно, внутримышечно и внутрь при кровотечениях лёгочных, желудочно-кишечных, носовых, гинекологических и для повышения свёртываемости крови при оперативном вмешательстве; как десенсибилизирующее средство при аллергических состояниях: крапивнице, сывороточной болезни.

Способ введения	Д о з ы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутрь	—	—	5,0—10,0	5,0—10,0	2,0—4,0
Внутривенно .	10,0—20,0	10,0—20,0	—	—	0,5—2,0

Calcium glycerophosphoricum, глицерофосфат кальция (глицеринфосфорнокислый кальций) $C_3H_5(OH)_2O \cdot PO(O_2Ca) \cdot 2H_2O$. Белый порошок, растворимый в 40 частях воды.

Применяют против рахита и остеомаляции, как средство, повышающее кроветворение при анемиях, общем упадке питания, истощении нервной системы, при хронических экземах, вызванных нарушением обмена веществ.

Назначается внутрь в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—50,0, телятам, жеребяткам и свиньям 5,0—10,0, овцам и козам 2,0—5,0, собакам и кошкам 1,0—2,0, птицам 0,5—1,0.

Calcium hydroxydatum (*Calcaria caustica*), гидрат окиси кальция (едкая известь) $Ca(OH)_2$. Рыхлый белый аморфный порошок щелочной реакции. Растворяется в 757 частях воды при температуре 15°; с повышением температуры растворимость уменьшается. С небольшим количеством воды образует кашку, а в разведении 1:10—20—известковое молоко. При хранении на воздухе легко превращается в карбонат кальция. Применяют для дезинфекции.

Calcium lacticum, лактат кальция (молочнокислый кальций) $C_6H_{10}O_6Ca + nH_2O$. Белые зёрна или белый мелкий порошок без запаха, на воздухе выветривается. Медленно растворяется в воде (1:20), нерастворим в спирте. Назначают внутрь в порошках, пилюлях, болюсах, растворах.

Применяют в тех же случаях, что и хлорид кальция.

Дозы: лошадям 5,0—10,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, собакам 0,2—0,5, свиньям 0,3—1,0.

Calcium oxudatum (*Calcaria usta*), окись кальция (жжёная известь) CaO . Представляет собой большие аморфные комки. Комковатость—один из признаков доброкачественности препарата. Смоченная половинным по весу количеством воды известь превращается в рыхлый белый аморфный порошок—гашёную известь *Calcium hydrooxudatum*, которая и применяется на практике.

Гашёная известь в воде растворяется очень плохо—1,46 % при 0°, 1,29 % при 15° и лишь 0,06 при 100°. В присутствии хлорида кальция и особенно в присутствии кислот растворимость значительно повышается. Для дезинфекции чаще всего применяют 10 % и 20 % взвесь извести, или так называемое известковое молоко.

Применяется для дезинфекции конюшен, скотных дворов, свинарников, вагонов, стен, полов, перегородок, потолков и др. Широко используют для обеззараживания навоза в стойлах и хранилищах.

Иногда назначают внутрь в форме известковой воды молодняку при поносах и рахите. Дозы телятам и жеребяткам в возрасте одного года 50—200 мл, поросётам 30—40 мл, щенкам 5—10 мл.

Calcium phosphoricum, фосфат кальция (фосфорнокислый кальций) $CaHPO_4 \cdot 2H_2O$. Белый мелкокристаллический порошок без запаха и вкуса. Почти нерастворим в воде и спирте.

Применяют при рахите и остеомаляции, при переломах и резекции костей, при аллотриофагии у лошадей и крупного рогатого скота.

Назначают внутрь в дозах: лошадям 10,0—30,0, крупному рогатому скоту 10,0—40,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 3,0—10,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,2—1,0.

Calcium sulfuratum, сульфид кальция (сернистый кальций, известково-серная печень) CaS . Смесь серы, негашёной извести и воды. Содержит около 55% S. Бледносерый или

желтоватый порошок со слабым запахом сероводорода. Легко растворяется в воде. Применяют наружно при желтухе (1—10% раствор) и как дилуаторий (в разных количествах с крахмалом).

Calcium sulfuricum ustum, обезвоженный сульфат кальция (жжённый гипс) $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$. Сухой мелкий аморфный порошок белого или слегка сероватого цвета. Плохо растворяется в воде (1:600), растворы нейтральной реакции. При смешивании с половинным по весу количеством воды образует плотную гигроскопическую массу. Сохраняют в хорошо закупоренных сосудах. Применяют при наложении неподвижных повязок для механической опоры и защиты конечностей и других частей тела (при этом происходит отсасывание раневого экссудата).

Camphora, камфора $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$. Является кетоном гидроароматического алкилированного ряда или бициклического терпена. Различают три оптических изомера; камфора правовращающая, или натуральная, левовращающая и оптически недеятельная.

Камфора—белое кристаллическое вещество своеобразного ароматического запаха, остро-жгучего, горького, а затем охлаждающего вкуса. В открытых сосудах и при подогревании камфора улетучивается без остатка, поэтому сохраняют её в плотно закрытых склянках в прохладном месте. В воде растворяется плохо (1:840), хорошо—в спирте (1:1), эфире, хлороформе, сероуглероде и в жирных маслах. Трудно растирается в порошок, но при прибавлении спирта или эфира легко превращается в мелкий кристаллический порошок. Применяют наружно в форме мази и раствора как противомикробное, болеуспокаивающее и антисептическое средство при различных воспалениях вымени, лимфатических узлов, при ревматических миозитах, при флегмонах, гнойных тендоваггинитах, свищах, ушибах и пр. Для резорбтивного действия применяют камфорное масло. Противопоказано применение камфоры убойным животным, так как она сообщает мясу долго сохраняющийся специфический запах. Дозы внутрь: лошадям 3,0—10,0, крупному рогатому скоту 4,0—12,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—4,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,03—0,1.

Camphora trita, растёртая камфора. Получается путём растирания камфоры с небольшим количеством спирта или эфира. Имеет то же значение, что и кусковая камфора.

Carotolum, каротол. Масляный раствор кристаллического каротина (провитамина А). Выпускают в ампулах по 1 мл. Назначают при авитаминозе под кожу мелким животным по 1—2 мл.

Carotinum, каротин. Водно-коллоидный раствор каротина. Выпускают во флаконах по 5 мл и в ампулах по 1 мл. Применяют для орошения, тампонации или компрессов при заболеваниях конъюнктивы и роговицы глаз, слизистой оболочки ротовой полости. Дозы те же, что и каротала.

Carbo animalis, животный уголь. Чёрный порошок без запаха и вкуса, нерастворимый в обычных растворителях. Обладает большой адсорбционной способностью по отношению к органическим краскам, алкалоидам, бактериальным токсинам, бактериям, ферментам, газам и пр. Адсорбция состоит в физической фиксации указанных веществ на поверхности частиц угля. Применяют наружно как высушивающее и дезодорирующее средство, внутрь— в желатиновых капсулах или в форме взбалтываемой микстуры при заразных и токсических заболеваниях желудка и кишок, например при поносах у телят, тимпаните.

Дозы: лошадям 10,0—150,0, взрослому крупному рогатому скоту 20,0—200,0, мелкому рогатому скоту 5,0—50,0, свиньям 3,0—10,0, собакам 0,3—2,0.

Carbo Ligni pulveratus, порошок древесного угля. Свежепрокалённый уголь лиственных деревьев (липы, берёзы, осины, тополя и др.). Применяют как и животный уголь.

Для внутреннего употребления назначают также активированный древесный уголь—карболен.

Carbocholium, карбохолин. $C_6H_{15}O_2N_2Cl$. Является ацетилхолином, метиловая группа которого заменена ампом.

Белый кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде, труднее в спирте. Растворы стойки и не разрушаются при кипячении.

Возбуждает окончания парасимпатических нервов. Применяют как быстро и сильно действующее слабительное под кожу и внутривенно.

Дозы: под кожу лошадям 0,002—0,004, крупному рогатому скоту 0,001—0,003, собакам 0,0001—0,0003.

Carboneum tetrachloratum, четырёххлористый углерод (тетрахлорметан) CCl_4 . Бесцветная прозрачная подвижная тяжёлая жидкость своеобразного запаха и жгучего вкуса.

Почти нерастворим в воде, растворяется в маслах, смешивается с безводным спиртом, эфиром. Сохраняют с предосторожностью (спирок В) в хорошо закупоренных склянках в прохладном тёмном месте. Назначают внутрь *per se* в капсулах, в форме растворов и взвесей.

Дозы внутрь: лошадям 30,0—50,0, крупному рогатому скоту 7,0—10,0, мелкому рогатому скоту 1,0—3,0, собакам 0,5—5,0, птицам 2,0—5,0. Применяют при фасциолёзе крупного и мелкого рогатого скота, при параскаридозе, оксипурозе, стронгилидозе и габранематозе лошадей, при анкилостомидозе собак, лисиц и песцов, при токескаридозе и токсокарозе собак, при описторхозе плотоядных, при гетерокидозе и аскаридозе кур и амидостоматозе гусей.

Cassia acutifolia D., *C. angustifolia* V., *C. obovata* C., сеина. Растение семейства бобовых. В СССР культивируется в Крыму и в Средней Азии.

Лекарственное значение имеют листья сеины, иногда неправильно называемые александрийским листом. Представляют собой тонкие светлозелёные ланцетовидные пластинки.

Применяют как нежное слабительное в форме настоя, экстракта или порошка.

Дозы: лошадям 200,0—300,0, крупному рогатому скоту 250—400,0, мелкому рогатому скоту 30,0—60,0, свиньям 10,0—20,0, собакам 5,0—15,0.

Cera Flava, воск жёлтый. Сплавленная масса пчелиных сотов. Плавится при 63—65°, растворим в эфире, бензине, хлороформе, жирных и эфирных маслах.

Применяется в фармацевтической технике для приготовления пиллль, мазей и других лекарственных форм, в хирургии—как составная часть клеящих повязок.

Воск белый (*Cera alba*) получается из жёлтого путём отбеливания на солнечном свете.

Chininum, хинин. Алкалоид. Применяются: растворимые соли хинина *Chininum hydrochloricum*—хлористоводородный хинин—белые игольчатые кристаллы очень горького вкуса, растворимые в воде 1:30; *Chininum bichlorogenicum*—двуххлористоводородный хинин; *Chininum sulfuricum*—сульфат хинина и *Euchininum* эйхинин. Назначаются для повышения тонуса поперечнополосатой мускулатуры при ревматических процессах, атрофии мышц, после длительного переутомления, при крупозной

пневмонии. Применяют внутрь, под кожу и внутримышечно. Дозы под кожу и внутримышечно: лошади 2,0—10,0, крупному рогатому скоту 3,0—10,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—2,0, собаке 0,1—0,3.

Chinosolum, хинозол. Сернистая соль 8 (орто) оксихинолина $(C_9H_7ON)_2 \cdot H_2SO_4$, антисептик. Светложелтый кристаллический порошок со слабым шафранным запахом и жгучим вкусом; легко растворяется в воде, трудно— в спирте, нерастворим в эфире; водный раствор окрашивает лакмусовую бумагу в красный цвет.

Действует антисептически, раздражая ткань. Применяют в растворе 1 : 500—1 : 1 000 для дезинфекции рук, для промывания ран и язв, для спринцевания влагалища в послеродовой период; употребляется также для присыпок (1—2%) с тальком и крахмалом и в форме мазей (5—10%).

Chloracidum, хлорацид. Смесь трёх неорганических солей: 50 частей кислого сернокислого калия ($KHSO_4$), 35 частей хлористого натрия ($NaCl$) и 15 частей хлорноватокислого калия ($KClO_3$).

Белый порошок, хорошо растворимый в воде. Применяют в 1—2% водном растворе для промывания полостей, в 2% растворе для дезинфекции рук и неметаллического инструментария.

Растворы обычно готовят *ex tempore*, однако растворы в тёмных плотно закрытых склянках могут сохраняться в течение 8—10 дней. Растворы жёлто-зелёного цвета с резким запахом хлора, слабокислой реакции. Один литр 2% свежеприготовленного раствора содержит до 500—600 мг активного хлора.

Chloralum hydratum, хлоралгидрат $CCl_3 \cdot CH(OH)_2$. Бесцветные прозрачные кристаллы характерного острого запаха, слегка горьковатого, «царапающего» вкуса. Легко растворяется в воде (1 : 0,3), спирте (1 : 1,3) и эфире (1 : 1,5). На воздухе расплывается и медленно улетучивается. Сохраняют с предосторожностью (список Б) в хорошо закупоренных сосудах в прохладном, защищённом от света месте. Назначают в форме растворов внутрь и внутривенно.

Применяют как успокаивающее и снотворное средство в хирургической практике, а также при воспалении мозга, нервной форме чумы собак, нимфомании, судорожном кашле, выпадении матки, болезненных потугах, свиньям—

при поедании порослят, при различных заболеваниях, сопровождающихся явлениями спастических колик. Рекомендуется также для облегчения повала и фиксации лошадей. Как противосудорожное средство хлоралгидрат назначают при столбняке, судорожных коликах, при спазмах сфинктеров пищеварительного тракта и мочевого пузыря, при отравлении стрихнином и другими судорожными ядами.

Способ введения	Дозы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиным	собакам
Внутрь	30,0—60,0	20,0—30,0	5,0—10,0	5,0—10,0	3,0—10,0
Внутривенно	15,0—45,0	10,0—20,0	3,0—5,0	—	0,5—2,0

Chloraminum B, хлорами В (бензолсульфохлорамиднатрий) $C_6H_5O_2NCISNa + 3H_2O$. Белые или слегка желтоватые кристаллы или кристаллический порошок со слабым запахом хлора. Растворяется в 20 частях воды и 25 частях спирта с образованием мутноватых растворов. Почти нерастворим в эфире и хлороформе. Содержит 25—29% активного хлора.

Применяют в форме растворов для дезинфекции ран и полостей (0,2—10%), рук (0,25—2%), неметаллического инструментария (0,5—4%), для дезинспритажа кожи (5—10%, в течение 10 минут).

Chloretolum, хлорэтон (ацетонхлороформ) $C_4H_7OCl_3 + H_2O$. Бесцветные кристаллы камфорного запаха и вкуса. Растворяется в 250 частях воды, легко—в спирте, эфире, жирных маслах. Сохраняют в плотно закупоренных стеклянных банках в прохладном, защищённом от света месте. Назначают в форме порошков, пилюль, свечей, мазей и примочек. Дозы орально: лошадям 20,0—30,0, собакам 0,4—1,0.

Применяют как спотворное, антисептическое и местно-обезболивающее средство.

Chloroformium, хлороформ (трихлорметан) $CHCl_3$. Бесцветная прозрачная подвижная летучая жидкость с характерным запахом, жгучего вкуса. Трудно растворяется в 200 частях воды, смешивается во всех отношениях со

спиртом и эфиром. Уд. вес 1,477—1,486. Температура кипения 59,5—62,0°. Пары хлороформа не воспламеняются. При хранении на свету разрушается. Сохраняют с предосторожностью (список Б) в хорошо закупоренных склянках тёмного стекла в прохладном месте. Для ингаляционного наркоза применяют очищенный препарат—хлороформ для наркоза—*Chloroformium pro narcosi*. Через каждые 3 месяца хранения проверяют на чистоту.

Применяют для полного наркоза животных с предварительным назначением некоторых базисных наркотиков. Кроме того, хлороформ используют наружно как болеутоляющее и противоревматическое средство, при воспалении суставов и мышц.

Cocainum hydrochloricum, хлористоводородный кокаин. Мелкокристаллический порошок. Растворяется в 0,5 части воды, в 2,6 части спирта. Растворы готовят асептически. Применяют для местной анестезии. Предельные дозы при подкожном введении: лошадям 0,5, крупному рогатому скоту 0,6, свиньям 0,2, собакам 0,05.

Coffeinum, кофеин. Алкалоид, содержащийся в чае, кофе, в орехах кола.

Применяют как профилактическое и лечебное средство при ослаблении сердечной деятельности, при сосудистом коллапсе и упадке сил, переутомлении, при угнетении центральной нервной системы, для усиления мочеотделения. Фармакопейных препаратов кофеина три; все они назначают при одних и тех же показаниях.

1. Кофеин чистый (*Coffeinum purum*)—белый кристаллический порошок, плохо растворяющийся в воде (1:80). Применяют внутрь. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—10,0, ослам 1,0—4,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—2,0, собакам 0,2—0,5.

2. Кофеин натрий-бензоат (*Coffeinum natrio-benzoicum*). Белый порошок, легко растворяющийся в воде (1:2), содержит 43,7% чистого кофеина и 56,3% бензоата натрия.

Применяют в форме раствора под кожу и внутрь.

Дозы: внутрь—лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—8,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—2,0, собакам 0,2—0,5, курам 0,05—0,1; под кожу—лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—5,0, ослам 0,5—2,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—2,0, собакам

0,1—0,3. Официнален, также 20 % раствор в ампулах по 10,0.

3. Кофеин натрий-салицилат (*Coffeinum natrio-salicylicum*) содержит 48 % чистого кофеина и 52 % салицилата натрия. Легко растворяется в воде (1 : 2). Применяют под кожу и внутрь в тех же дозах, что и кофеин натрий-бензоат.

Collargolum, колларгол (коллоидное серебро). Содержит не менее 70 % серебра и около 30 % белковых веществ. Зеленовато- или синевато-чёрные мелкие пластинки с металлическим отливом, коллоидно растворимые в воде. Сохраняют в хорошо закупоренных склянках в прохладном, тёмном, безопасном в пожарном отношении месте.

Применяют при септических и пиемических заболеваниях как для местного, так и для общего действия. При фарингитах как местное дезинфицирующее средство в виде мази и капель.

Способ введения	Дозы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутрь	1,0—3,0	—	—	0,5—1,0	—
Внутривенно . .	0,5—1,0	0,5—1,0	—	0,3—0,5	0,1—0,15

Collodium, коллодий. Раствор 4 частей коллоксилина в смеси 20 частей спирта и 76 частей эфира. Прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная или желтоватая сиропообразная жидкость с запахом эфира, легко испаряющаяся и очень легко воспламеняющаяся. После нанесения коллодия на сухую обезжиренную кожу спирт и эфир улетучиваются, остаётся плотная бесцветная прочно держащаяся плёнка.

Употребляют в хирургии как покрывающее раны и клеящее средство. Часто применяют эластический коллодий—*Collodium elasticum*, состоящий из 97 частей коллодия и 3 частей касторового масла.

Colobarium, колобарий. Препарат сульфата бария (95 %) с примесью суспензирующих веществ. С водой даёт суспензию, которая обуславливает равномерное распределение контрастной массы в пищеварительном тракте.

Применяют как контрастную массу для рентгеноскопии желудочно-кишечного тракта.

Дозы лошадям и крупному рогатому скоту 100,0—300,0, свиньям 50,0—150,0, собакам 50,0—100,0.

Convallaria majalis, ландыш. Многолетнее травянистое растение семейства лилейных.

С лечебной целью применяют цветы и траву.

Цветы и листья ландыша употребляют как сердечное средство, действующее подобно наперстянке, но слабее её.

Препараты: 1) **Настойка ландыша** (*Tinctura Convallariae majalis*). Доза крупным животным 10,0—25,0. Применяют главным образом для собак (0,2—1,0) и кошек (0,1—0,5).

2) **Convallenum**, коваллен—водный раствор глюкозидов ландыша, получаемый из освобождённых от балластных веществ и сапонинов водных вытяжек цветов ландыша. Консервируют до концентрации в 20% спирта и 0,5% хлорэтана. 1 мл содержит 18—22 ЕД. Представляет собой прозрачную, слегка желтоватую жидкость своеобразного запаха и горького вкуса.

По действию при подкожном введении приближается к препаратам группы ландыша и наперстянки, а при внутривенном введении эффект близок к строфантину. Применяют при нарушениях кровообращения, главным образом при расстройстве сердечной компенсации. Дозы: внутрь—лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—15,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—3,0, собакам 0,1—0,3; внутривенно—лошадям 1,0—4,0, крупному рогатому скоту 2,0—4,0, собакам 0,1—0,3.

Corazolium, коразол (циклопентаметилтетразол) $C_6H_{10}N_4$. Белый кристаллический порошок, легко растворимый в воде и спирте; растворы нейтральной реакции и очень стойки.

Коразол—хороший стимулятор центральной нервной системы и сердечно-сосудистой системы; усиливает сокращения поперечнополосатой мускулатуры, не раздражает тканей и быстро всасывается как слизистыми оболочками, так и из подкожной клетчатки. Применяют для улучшения общего состояния организма при длительных и изнурительных болезнях, при переутомлении, при слабости сердца. Назначают внутрь, под кожу и внутривенно. Дозы: внутрь—лошадям 0,2—2,0, крупному рогатому скоту 0,2—1,5, свиньям 0,05—0,4, собакам 0,02—0,1;

под кожу—лошадям и крупному рогатому скоту 0,2—1,5, свиньям 0,05—0,3, собакам 0,02—0,1.

Cordiaminum, кордиамин (25% раствор диэтиламида никотиновой кислоты) $C_{10}H_{14}ON_2$.

Применяют при тех же показаниях, что и коразол. Выпускают в форме 25% раствора. Дозы под кожу: лошадям и крупному рогатому скоту 10—20 мл, свиньям 1—4 мл, собакам 0,5—2 мл.

Cortex Frangulae, кора ломкой крушины. Кора ветвей и стволов кустарника *Rhamnus Frangulae* L. семейства крушиновых. Представляет собой трубчатые или желобчатые куски толщиной 0,5—2 мм. Наружная поверхность гладкая, темнобурого или серо-бурого цвета с беловатыми чечевичками, внутренняя поверхность красновато-жёлтого цвета. Сохраняют в ящиках и в кипах. Назначают внутрь как слабительное в дозах: лошадям 100,0—250,0, крупному рогатому скоту 200,0—400,0, мелкому рогатому скоту 25,0—50,0, свиньям 5,0—15,0, собакам 2,0—10,0.

Официальны следующие препараты крушины: **Extractum Frangulae siccum**—сухой экстракт крушины, **Extractum Frangulae fluidum**—жидкий экстракт крушины, **Frangulenum**—франгулен и **Frangulaxinum**—франгулаксин. Дозы жидкого экстракта и франгулена: лошадям 200,0—300,0, крупному рогатому скоту 250,0—500,0, мелкому рогатому скоту 40,0—100,0, свиньям 10,0—30,0, собакам 5,0—15,0. Дозы сухого экстракта в 4—5 раз меньше, чем жидкого экстракта.

Cortex Quercus, кора дуба. Кора поросли молодых побегов и тонких стволов дуба (*Quercus robur* L. и других, семейства буковых), собранная ранней весной и высушенная до постоянного веса. Назначают как вяжущее средство внутрь в дозах: лошадям 15,0—50,0, крупному рогатому скоту 25,0—50,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 5,0—10,0, собакам 1,0—5,0, курам 0,2—1,0.

Creolinum, креолин. Смесь неочищенного крезола со смолой и содой. Густая темнобурая жидкость дегтярного запаха, растворимая в спирте и эфире. При смешивании с водой даёт стойкую эмульсию. Широко применяют в качестве дезинфицирующего и противопаразитарного средства.

1. Для лечения чесотки у овец креолин применяют в виде ванн. На каждые 100 л (10 вёдер) подогретой до 40° воды берут 2,5 кг креолина.

2. При хронической экземе у собак и лошадей креолин применяют в форме линимента, спиртового раствора (1 : 5—10), мази (1 : 5—10). При мокреце, гниении стрелки, стригущем лишае у крупного рогатого скота применяют 10% креолиновое мыло, при ящуре, дифтерите птиц, язвенном стоматите собак—2,5% креолиновую воду.

3. В хирургии для промывания ран пользуются 0,5—2,5% водными растворами.

4. В акушерской практике для промываний применяют 0,5—1% водный раствор.

5. Для обеззараживания скотных дворов, птичников и различных предметов креолин применяют в виде 5% водных растворов.

6. При инфекционных заболеваниях желудка и кишечника, хронических катарах желудка, поносе у лошадей и крупного рогатого скота, при гастрической форме чумы у собак креолин дают внутрь в растворах. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—4,0, собакам 0,5—2,0, птицам 0,1—0,5.

Cresolum ruginum (Tricresolum). Очищенный крезол (трикрезол). Смесь трёх чистых изомеров крезолов. Тёмная или слегка желтоватая жидкость со своеобразным, напоминающим дёготь запахом. Уд. вес 1,035—1,045.

Для дезинфекции рук, инструментов, ран, для промываний в акушерской практике применяют 0,5—1% растворы. Для дезинфекции зубной полости и мумификации остатков пульпы зуба крезол употребляют в смеси с формалином.

Cuprum albuminatum, глазной камень. Сплав серно-медной и азотнокальевой соли квасцов и камфоры. Представляет собой бледнозелёную массу, растворимую в 16 частях воды.

Применяют *per se* в офтальмологии как прижигающее средство и в виде 1% раствора как вяжущее.

Cuprum citricum, цитрат меди (лимоннокислая медь) $(Cu_2C_6H_4O_7)_2 \cdot 5H_2O$. Светлозелёный порошок, плохо растворимый в воде.

Применяют как вяжущее и противовоспалительное средство в виде мази (5—20%), порошка с сахаром (1 : 20) для вдвухания при конъюнктивитах и насыщенного водного раствора для глазных примочек.

Cuprum sulfuricum, сульфат меди (сернокислая медь, медный купорос) $CuSO_4 \cdot 5H_2O$. Синие кристаллы или синий

кристаллический порошок без запаха, металлического вкуса. На воздухе выветривается. Растворяется в 3 частях воды.

Применяют внутрь при ленточных глистах у овец, коз и телят. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—10,0, мелкому рогатому скоту 0,5—1,0, свиньям 0,05—1,0, собакам 0,05—0,5, курам 0,01—0,05.

Суелорпропан, циклопропан [триметилен (C_3H_2)]. Бесцветный газ едкого вкуса и характерного запаха. Применяют в особых приборах для ингаляционного наркоза, преимущественно в смеси с кислородом (4 : 1). Широко применяют после введения морфина со скопаламином, а также перед дачей эфира; при этом укорачивается период возбуждения и ускоряется наступление эфирного наркоза.

Cytitonum, цититон. 0,15% раствор алкалоида цитизина, получаемого из растения *Thermopsis lanceolata* семейства бобовых.

Выпускают в ампулах по 1 мл. Употребляют для усиления дыхания и для определения скорости кровотока. Токсичность цититона в 8—10 раз больше, чем лобелина. Дозы подкожно или внутривенно: лошадям 5—10 мл, собакам 1—2 мл.

ДДТ—дихлор-дифенил-трихлорэтан ($\text{C}_{14}\text{H}_9\text{Cl}_5$) CHCl_3 . Синтетическое органическое соединение. Кристаллическое вещество белого цвета, почти без запаха. В воде не растворяется, хорошо растворяется в органических растворителях, в спирте, керосине, маслах, ацетоне, бензине и др. Назначается в растворах и порошках.

Применяется при борьбе с личинками овода, со вшивостью, чесоткой.

Dermatolum (*Bismutum subgallicum*), дерматол (основной галлат висмута) [$\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_3\text{COO}(\text{Bi}(\text{OH})_2)$]. Порошок лимонножелтого цвета, без запаха. Нерастворим в воде и спирте, легко растворим в щелочах. Назначают в качестве вяжущего и дезинфицирующего средства, наружно— в форме порошков (присыпка) и мази.

Diethylstilbestrolum dipropionicum, дипропионат диэтилстильбестрола. Белый без запаха и вкуса кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде. Растворим в растительных маслах. Отличается от предыдущего препарата растворимостью в воде. Действие и дозы те же, что и синестрола.

Dicainum hydrochloricum, дикаин хлористоводородный. Белый со слабым желтоватым оттенком кристаллический порошок. Растворим в 10 частях воды и в 6 частях спирта, нерастворим в эфире. Назначается в растворах. Применяется для поверхностной анестезии в офтальмологии.

Dichloraminum B, дихлорамин Б. Белый мелкозернистый порошок с лёгким запахом хлора; легко растворим в хлороформе, нерастворим в воде. Содержит не меньше 60% активного хлора.

Применяют как дезинфицирующее средство в 0,2—2% масляных (масло вазелиновое, эвкалиптовое) растворах для лечения ран, в виде 5% раствора в четырёххлористом углероде для дезинпритажки кожи.

Digalen-neo, дигален-нео. Водное извлечение листьев ржавой наперстянки (*Digitalis ferruginea* L.), очищенное от балластных веществ. Прозрачная, слегка желтоватая жидкость, горького вкуса, нейтральной или слабощелочной реакции. Назначают при тех же показаниях, что и листья наперстянки.

Дозы внутрь: лошадям 15,0—50,0, собакам 0,5—1,0.

Diginonum—дигинорм. Спиртовой раствор главным образом гликозидов наперстянки. Приготавливают из экстракта листьев наперстянки, освобождённого от балластных веществ и сапонинов. Прозрачная зеленоватая или буроватая жидкость своеобразного запаха, нейтральной реакции. 1 мл препарата содержит 6,6 единицы действия. Сохраняют с предосторожностью (список Б) в тёмном месте в оранжевых, хорошо закупоренных склянках.

Применяют при тех же показаниях, что и листья наперстянки. Назначают в дозах: внутрь—лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—60,0, свиньям 2,0—4,0, собакам 0,5—2,0; внутримышечно—лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—15,0, собакам 0,1—0,5.

Disulfanum, дисульфан (4-сульфанил-сульфаниламид). Мелкокристаллический порошок белого или бледнокремового цвета. Почти не растворим в воде. Назначается в порошках. Применяется при инфекционных заболеваниях пищеварительного тракта молодняка. Дозы внутрь лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—15,0, собакам 1,0—3,0.

Diuretinum, диуретин. Белый порошок, очень легко растворимый в воде (1 : 1). Назначается внутрь. Приме-

няется как мочегонное средство. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—10,0, мелкому рогатому скоту 0,5—1,0, свиньям 0,5—2,0, собакам 0,1—0,8, курам 0,05—0,2.

Emplastrum Meliloti, донниковый пластырь. Для приготовления берут по 3 части жёлтого воска, канифоли и подсолнечного масла и 1 часть изрезанной травы донника лекарственного (*Melilotus officinalis* Desr. семейства мотыльковых).

Применяют как раздражающее и отвлекающее средство только наружно, для припарок. Сам донник является также составной частью *Species emollientes*—мягчительного сбора.

Emulsio Camphorae oleo-aquosa, 2% и 8% масляно-водная эмульсия камфоры. Препарат камфоры высокой дисперсности, получен при помощи ультразвуковой установки. Представляет собой молочнобелую жидкость, не расслаивающуюся, легко смешивающуюся с водой. Выпускают в ампулах. Применяют внутривенно при тех же показаниях, что и камфорное масло (в ампулах).

Ephedrinum hydrochloricum, хлористоводородный эфедрин. Применяют, так же как адреналин, в качестве сосудосуживающего средства; действует более продолжительно, но слабее. На деятельность сердца влияет слабо.

Дозы под кожу: лошадям и крупному рогатому скоту 0,05—0,5, мелкому рогатому скоту 0,02—0,1, свиньям 0,02—0,05, собакам 0,01—0,05.

Erythraea centaureum, золототысячник обыкновенный. Лекарственное растение семейства горечавковых. Траву золототысячника (*Herba Centaurii*) применяют внутрь при желудочных заболеваниях и как возбуждающее аппетит.

Extractum Filicis maris aethereum, эфирный экстракт мужского папоротника. Густая малоподвижная масса зелёного или буро-зелёного цвета, неприятного, «царапающего» вкуса. Хорошо растворяется в эфире, в воде не растворяется. Активность сохраняемого препарата снижается. При его применении нельзя давать в качестве слабительного касторовое масло. Сохраняют с предосторожностью (список Б). Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—30,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,2—5,0, курам 0,2—0,5.

Extractum hormonorum Corporis lutei, гормональный экстракт из жёлтого тела.

Препарат, будучи раствором гормональных веществ жёлтого тела в растительном масле, представляет собой прозрачное масло золотистожёлтого цвета. В 1 мл содержится 0,5—1 единица действия. Выпускают в запаянных ампулах тёмного стекла по 1 мл и сохраняют в прохладном, защищённом от света месте. Срок годности 2 года.

Faex medicinalis sicca, высушенные пивные дрожжи. Выпускают их в порошке и таблетках. Хороший лечебный результат при В-авитаминозе; применяют также свежие пивные дрожжи.

Ferratinum, ферратин (железоальбуминовая кислота). Краснобурый порошок, нерастворимый в воде, растворимый в разведённых растворах едких щелочей. Содержит 6—8% железа в окисной форме.

Применяют как кровообразующее средство при тех же показаниях, как и восстановленное железо. Дозы внутрь: лошадям 3,0—15,0, собакам 0,5—1,0.

Ferrum lacticum, лактат железа (молочнокислое железо) $C_6H_{10}O_6Fe \cdot 3 \cdot H_2O$. Содержит 19,5% железа. Зеленовато-белый кристаллический порошок. Растворяется при длительном взбалтывании в 50 частях воды; на воздухе раствор окисляется и буреет.

Применяют внутрь в форме порошков и пилюль при хронической анемии, при лейкемии и псевдолейкемии в комбинации с мышьяком, а также при хронических экземах, вызванных нарушением обмена веществ, в комбинации с фосфорными солями. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 1,0—3,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,3—1,0, собакам 0,02—0,1, курам 0,005—0,01.

Ferrum reductum, восстановленное железо Fe. Мелкий темносерый матовый порошок, притягиваемый магнитом. Легко растворяется в кислотах.

Применяют внутрь при хронических анемиях и при апластической анемии. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 1,0—5,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—1,0, собакам 0,02—0,2, курам 0,01—0,1.

Ferrum sulfuricum oxydulatum, сульфат закиси железа (железный купорос) $FeSO_4 \cdot 7H_2O$. Призматические прозрачные кристаллы светлого голубовато-зелёного цвета или кристаллический бледнозелёный порошок. Растворяется в 22 частях воды.

Применяют при хронической анемии, для улучшения пищеварения и обмена веществ, как слабое дезинфицирующее и вяжущее средство при поносах и желудочно-кишечных кровотечениях, для дезинфекции помещений для животных и птиц, при ящуре, при холере кур, а также для уничтожения зловонного запаха санитарных блоков и выгребных ям.

Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—5,0, собакам 0,05—0,5, курам 0,02—0,2.

Ferrum trichloratum (**Ferrum sesquichloratum**), хлорид окисного железа (хлорное железо) $FeCl_3 + 6H_2O$. Содержит не меньше 20% железа. Желтовато-оранжевые или жёлто-бурые комки со слабым запахом хлористого водорода. Распыляется во влажном воздухе. Легко растворяется в воде. Часто выпускают в форме водного раствора **Ferrum trichloratum solutum**, содержащего 10—10,3% железа. Сохраняют в хорошо закупоренных склянках или глиняных банках в защищённом от света месте. Назначают наружно. Свёртывает кровь и суживает кровеносные сосуды, поэтому хлорное железо применяют для остановки кровотечений и в качестве прижигающего средства.

Flavarginum, флаваргин (**Argo flavinum**, аргофлавин), 0,5% раствор смеси лактата 3,6-диаминотилакридинума и лактата серебра $C_{20}H_{24}O_6N_3Ag$. Прозрачная жёлтая жидкость, содержащая 17,5—21% серебра. Выпускают в ампулах. Имеется сухой флаваргин-лактат—светло-коричневый порошок, который надлежит растворять только в стерильной дистиллированной воде. Назначают наружно и внутривенно. Дозы внутривенно: лошадям 0,8—1,2, крупному рогатому скоту 0,6—0,9 и овцам 0,1—0,15. Применяют при всех гемоспориридозах сельскохозяйственных животных.

Flos Camomillae, цветы ромашки от растения *Matricaria chamomilla* L. семейства сложноцветных. Содержит 0,1—0,25% ромашкового эфирного масла, яблочно-кальциевую и другие соли, вещества горькие, слизистые и дубильные. Применяют как болеутоляющее, противобродильное и противовоспалительное средство внутрь в форме настоя (1:10) при всех формах воспаления слизистой оболочки, при спазмах кишечника и при интоксикации. Нейтрализует токсины, расслабляет сфин-

кторы. Наружно употребляют для припарок, полосканий, примочек и ванн.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 25,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 1,0—3,0, птицам 0,1—0,2.

Flos Cinae, цитварная полынь (цитварное семя). Высушенные, ещё не распустившиеся соцветия (корзинки) цитварной полыни (*Artemisia Cina Berg.*). Содержит не менее 2% сантонина и 2% эфирного масла. Сохраняют в плотно закупоренных сосудах в защищённом от света месте. Назначают внутрь в тех же случаях, что и сантонин, в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 100,0—200,0, мелкому рогатому скоту 20,0—50,0, свиньям 10,0—20,0, собакам 2,0—10,0, курам 1,0—2,0.

Folium Digitalis — лист наперстянки. Высушенные листья наперстянки пурпурной (*Digitalis purpurea*) и наперстянки крупноцветной (*Digitalis grandiflora*) семейства норичниковых.

Применяют в различных случаях нарушения сердечной компенсации. Назначают внутрь в форме порошков, пилюль, настоев в дозах: лошадям 1,0—5,0, крупному рогатому скоту 2,0—8,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,2—1,0, собакам 0,03—0,5.

Folium Menyanthis (Folium Trifolii fibrini), лист водяного трилистника (лист трифоли, лист вахты). Высушенные листья трилистника *Menyanthes trifoliata L.* семейства горечавковых, вполне развитые. Применяют как горечь и как руминаторное средство. Назначают внутрь в дозах: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 20,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, собакам 0,5—2,0, кошкам 0,5—1,0, курам 0,2—1,0. Из листьев готовят густой экстракт (*Extractum Trifolii spissum*).

Folium Salviae, лист шалфея (шалфей). Высушенные листья шалфея (*Salvia officinalis L.* семейства губоцветных). Действующие начала — дубильные вещества.

Применяют как противовоспалительное и вяжущее средство внутрь, наружно и для полоскания слизистых оболочек. Дозы: лошадям 30,0—60,0, крупному рогатому скоту 40,0—80,0, мелкому рогатому скоту 10,0—15,0, свиньям 5,0—10,0, собакам 3,0—6,0.

Folium Sennae, лист сенны (александрийский лист). Высушенные листочки разных видов сенны (*Cassia acutifolia*, *Cassia angustifolia*, *Cassia obovata* семейства бобовых).

Применяют в качестве слабительного в форме кашки и водных настоев. Дозы: лошадям 200,0—300,0, крупному рогатому скоту 250,0—400,0, мелкому рогатому скоту 30,0—60,0, свиньям 10,0—20,0, собакам 5,0—15,0, курам 1,0—2,0.

Folium Uvae ursi, лист толокнянки. Высушенные листья толокнянки (*Arctostaphylos Uva ursi* Sperg. семейства вересковых).

Применяют внутрь для дезинфекции мочевых путей и для лучшего удаления воспалительных продуктов при заболеваниях почек, почечной лоханки и мочевого пузыря. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 20,0—50,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 5,0—15,0, собакам 2,0—5,0, курам 1,0—2,0.

Folliculinum aquosum s. *Solutio Folliculini aquosa*, фолликулин водный. Бесцветная или слабожелтоватая жидкость, рН=6,6—7,4. Содержит в качестве консервента 0,3% трикрезола. В 1 мл содержится 200 единиц действия (ЕД). Применяют под кожу в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 1 500—2 000 ЕД, свиньям 400—500 ЕД, собакам 150—300 ЕД. Курс лечения продолжают 2—4 недели.

Folliculinum benzoatum s. *Solutio Folliculini benzoati oleosa*, бензоат фолликулина. Раствор в растительном масле бензоатов женских половых кристаллических гормонов, главным образом эстрогена и дигидроэстрогена.

Прозрачный масляный раствор светложёлтого цвета без постороннего запаха. 1 мл препарата должен содержать 1 000 ЕД.

Препарат выпускают в ампулах по 1 мл. Применяют для подкожных и внутримышечных инъекций. Срок годности 2 года.

Folliculinum oleosum s. *Solutio Folliculini oleosa*, масляный раствор фолликулина. Представляет собой раствор в растительном масле кристаллических препаратов женского полового гормона—эстрогена и дигидроэстрогена.

Прозрачное масло светложёлтого цвета. В 1 мл препарата содержится 1 000 ЕД и более. Допускают отклонение от активности, обозначенной на этикетке, не более $\pm 25\%$.

Препарат выпускают в запаянных ампулах по 1 мл для подкожных или внутримышечных инъекций. Срок годности 2 года.

Formalinum, формалин (Formaldehydum solutum). 40% раствор формальдегида с примесью метилового спирта и муравьиной кислоты, которые предохраняют формальдегид от полимеризации. Прозрачная бесцветная жидкость с резким характерным запахом формальдегида. Назначается внутрь и наружно. Дозы внутрь: лошадям 5,0—25,0, крупному рогатому скоту 10,0—30,0, свиньям 1,0—3,0, собакам 0,1—1,0.

Применяется для дезинфекции закрытых помещений, как противочесоточное, противозкзематозное, противобродильное средство.

Fructus Anisi, плод аниса (Pimpinella Anisum L. семейства зонтичных).

Применяют в качестве отхаркивающего, улучшающего пищеварение и антиспастического средства. Дозы: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 25,0—50,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 5,0—10,0, собакам 0,5—2,0, птицам 0,2—0,5.

Эфирное анисовое масло входит в состав нашатырно-анисовых капель (Liquor Ammonii anisatus), растёртое с сахаром (Eleosaccharum Anisi), назначается вместе с порошками.

Fructus Carvi, плоды тмина. Содержат около 4% эфирного масла (Oleum Carvi).

Применяют как средство, успокаивающее при судорожных коликах, препятствующее брожению, улучшающее пищеварение, отхаркивающее, молокогонное и вкусовое. Дозы и формы применения те же, что плодов аниса.

Fructus Foeniculi, плоды волошского, или аптечного укропа (фенхеля) семейства зонтичных. Содержат 2—7% эфирного масла (Oleum Foeniculi), до 15% жирного масла, белок и сахар. Укроп действует подобно плодам аниса и применяется с теми же целями и в тех же дозах (см. анис). Входит в состав сложного порошка солодкового корня (Pulvis Liquiritiae compositus), александрийского сиропа (Sirupus Sennae). Укропное эфирное масло идёт на приготовление укропной воды (Aqua Foeniculi) (укропного масла 1 часть, талька 10 частей, воды 1 000 частей 60—70°), применяемой в качестве средства, улучшающего пищеварение.

Fructus Juniperi, плоды можжевельника. Получаются от вечнозелёного кустарника или дерева можжевельника обыкновенного (Juniperus communis семейства кипарисовых). Применяются как мочегонное, улучшающее пище-

варение и увеличивающее отделение бронхиальных желез средство. Назначаются плоды в форме кашек, болюсов, настоев и густого сиропа. Дозы: лошадям 25,0—50,0, крупному рогатому скоту 50,0—100,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 5,0—10,0, собакам 1,0—5,0, курам 0,2—0,5.

Gelatina alba, желатина (животный клей). Бесцветные гибкие листы без запаха и вкуса. В горячей воде растворяется, в холодной разбухает. Плавится при 28—30°. Применяют с той же целью, что и желатозу.

Gelatosa, желатоза. Продукт гидролиза желатины. Аморфный желтоватый порошок со своеобразным, но не гнилостным запахом, слегка солоноватый. Растворим в 10 частях воды, нерастворим в спирте и эфире. Водный раствор кислой реакции на лакмус, при взбалтывании пенится, в концентрации 35—40% обладает клеящей способностью; выдерживает кипячение и стерилизацию. Применяют как стабилизатор для эмульсий из масла, а также в качестве основы некоторых мазей и желатиновых палочек. Как кровоостанавливающее средство для инъекций применяют абсолютно стерильный 10% раствор желатины в ампулах—*Solutio Gelatinae 10% in ampullis* (ампулы по 10—40 мл), приготовленный на изотоническом растворе поваренной соли, в дозах: лошадям 5,0—15,0, крупному рогатому скоту—5,0—20,0, мелкому рогатому скоту 2,0—8,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 1,0—3,0.

Как кровоостанавливающее средство желатоза часто применяется и наружно в форме 5—10% стерильных растворов.

Gitalenum, гитален. Водный раствор гликозидов наперстянки, приготовляемый из освобождённых от балластных веществ и сапонинов водных вытяжек, содержащих преимущественно гитален. Консервируют глицерином (10%) и хлорэтаном (0,5%). 1 мл препарата содержит 5 ЕД. Прозрачная, бесцветная или слегка желтоватая жидкость своеобразного запаха, горького вкуса, нейтральной реакции. Помутневший или пожелтевший препарат исключают из употребления. Применяют как лёгкое сердечное средство и в случаях повышенной чувствительности к листьям наперстянки (см. табл. на стр. 69).

Glucosum, глюкоза (виноградный сахар) $C_6H_{12}O_6$. Бесцветные кристаллы или белый мелкокристаллический

Способ введения	Дозы гиталена				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутрь	5,0—10,0	5,0—10,0	2,0—5,0	2,0—5,0	1,0—3,0
Под кожу . .	1,0— 5,0	—	—	—	0,2—0,5

порошок без запаха, сладкого вкуса. Растворима в 1,5 части тёплой воды и в 60 частях тёплого спирта. Растворы нейтральной реакции. Стерилизуют при 100° 1 час (ex tempore). Выпускают в порошке и в ампулах по 10, 25 и 50 мл 10, 25 и 40 % раствора.

С терапевтической целью глюкозу вводят в организм в изотонических (4,5 %) и гипертонических (10—25—40 %) растворах. Изотонический раствор глюкозы при внутривенном или подкожном введении повышает функцию всего организма, являясь источником энергии. Часть глюкозы при этом сгорает в организме до конечных продуктов (H₂O и CO₂), часть превращается в гликоген, которым обогащается печень, сердце и скелетные мышцы. Кроме того, введённая глюкоза расслабляет спазм гладкой мускулатуры кровеносных сосудов, бронхов, кишечника и других органов. При введении в вену гипертонических растворов глюкозы происходит повышение осмотического давления в тканях; повышается кровяное давление, усиливается деятельность сердца, ускоряется ток крови по сосудам, увеличивается лимфообразование, повышается мочеотделение, обмен веществ и образование тепла. Всё это разностороннее действие глюкозы при малой её токсичности делает препарат весьма ценным при явлениях сердечной слабости, отравлениях, различного рода заразных и незаразных заболеваниях. Дозы внутривенно: лошадям 30,0—120,0, крупному рогатому скоту 30,0—150,0, собакам 2,0—25,0.

Glycerinum, глицерин (трёхатомный спирт) CH₂(OH) · CH(OH) · CH₂(OH). Прозрачная бесцветная сиропообразная жидкость сладкого вкуса, без запаха или лишь со слабым своеобразным запахом, нейтральной реакции. Смешивается с водой и спиртом во всех соотношениях,

нерастворим в жирных маслах. Очень гигроскопичен. Применяют как гигроскопическое и смягчительное средство, как консервент для туберкулина, малеина и патологоанатомических препаратов, при катарах слизистых оболочек, в виде микроклизм.

Gramicidinum S, грамицидин С. Белковое вещество (кристаллический полипептид), антибиотик. Нерастворим в воде. Выпускается в ампулах или герметически закрытых флаконах в виде 4% стерильного спиртового раствора. Назначается наружно в растворах. Применяется для местного воздействия в водных растворах в концентрации 400 φ ($\varphi=0,000001$ г) в 1 мл при лечении гнойных ран, воспалении суставов и костей, воспалении в грудной и брюшной полостях и при первичной обработке ран в качестве профилактического средства.

Guaiaecolum, гваякол (монометиловый эфир ортооксибензола) $C_7H_8O_2$. Бесцветные или слабожелтые кристаллы, плавящиеся при 28—30°, или такого же цвета прозрачная маслообразная жидкость ароматного запаха, острого вкуса. Трудно растворим в воде (1 : 60), легко— в спирте и эфире.

Применяют наружно как антисептическое средство и внутрь при хронических воспалительных процессах в дыхательных путях.

Herba Absinthii, трава полыни. Собранные до или во время цветения листья и цветущие облиственные верхние части побегов полыни горькой (*Artemisia absinthium* L. семейства сложноцветных). Действующие начала— горькое вещество и эфирное масло. Официальны также настойка полынная—*Tinctura Absinthii*—и экстракт—*Extractum Absinthii*. Применяют как горькое ароматическое средство для улучшения пищеварения, особенно для овец.

Не следует давать молочным коровам, так как молоко приобретает горький вкус.

Дозы: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 20,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—1,0, курам 0,2—0,5. Дозы настойки лошадям 1,0—3,0, крупному рогатому скоту 2,0—8,0, мелкому рогатому скоту 1,0—2,0, свиньям 0,2—1,0. Дозы экстракта в 2—4 раза меньше, чем травы.

Herba Adonidis vernalis, трава черногорки (трава горлицы). Стебли, листья, цветки или плоды горлицы

весеннего (*Adonis vernalis* L. семейства лютиковых). Действующие начала—гликозиды адониверозид и адонизид. 1,0 травы содержит 50 ЕД.

Применяют при расстройствах сердечной деятельности, сопровождающихся явлениями декомпенсации, при отёках, нефритах. Дозы: лошадям 5,0—10,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—3,0, собакам 0,2—0,5, курам 0,1—0,2. Из травы черногорки готовят адонизид (*Adonisidum*).

Herba Convallariae majalis, трава ландыша. Высушенные листья и цветы ландыша (*Convallaria majalis* L. семейства лилейных). В 1,0 сухой травы не менее 120 ЕД. Сохраняют с предосторожностью (список Б) в сухом тёмном месте.

Применяют преимущественно при сердечных неврозах, особенно в комбинации с валерианой, а также как один из ингредиентов при длительном лечении комбинированными препаратами веществ группы наперстянки. Назначают внутрь в дозах: лошадям 5,0—15,0, крупному рогатому скоту 5,0—20,0, мелкому рогатому скоту 2,0—8,0, свиньям 1,0—5,0, собакам 0,2—2,0, курам 0,02—0,1.

Herba et flos Tanacetii, трава пижмы (*Tanacetum vulgare*). Применяют как антгельминтик при круглых глистах, в особенности у овец. Дозы: овцам и козам 10,0—25,0.

Herba Thermopsisidis, трава термопсиса. Высушенные стебли многолетнего травянистого растения *Thermopsis lanceolata* семейства бобовых. Назначается как отхаркивающее средство внутрь в порошках и настоях. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 0,5—1,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,1—0,2, собакам 0,05—0,1.

Hexachloroethanum (*Carboneum trichloratum*), гексахлорэтан (шестихлористый этан) C_2Cl_6 . Кристаллический порошок, почти не растворимый в воде, легко растворим в алкоголе, эфире, четырёххлористом углероде и жирах. Применяют при фасциолёзе крупного и мелкого рогатого скота, онисторхозе собак и кошек, анкилостомидозе лисенц. Дозы внутрь: крупному рогатому скоту 50,0—80,0, овцам 8,0—10,0, собакам 6,0—10,0.

Hexenalum, гексенал (эвипан-натрий). Натриевая соль метилциклогексенил-N-метилбарбитуровой кислоты $C_{12}H_{15}O_3N_2Na$. Белый или слегка желтоватый кристаллический порошок, распыляющийся на воздухе. Легко раство-

руется в воде и спирте. Выпускают в ампулах по 0,5 и 1,0. Раствор готовят ex tempore асептически на дистиллированной воде или на изотоническом растворе хлорида натрия. Назначают внутривенно лошадям в дозах 5,0—10,0.

Hexylresorcinum, гексилрезорцин $C_{12}H_{18}O_2$. Кристаллический белый или слегка желтоватый порошок (или чешуйчатые кристаллы), на воздухе розовеет. Мало растворим в воде, хорошо растворяется в спирте и эфире.

Применяют внутрь как антгельминтик против аскарид собакам в дозах 0,2—1,0.

Hydrargyrum amidato-chloratum (**Hydrargyrum praecipitatum album**), амидохлорная ртуть (белая осадочная ртуть) $HgNH_2Cl$. Белые куски или белый аморфный порошок без запаха. Нерастворима в воде и спирте, растворяется при нагревании в разведённых неорганических кислотах.

Применяют наружно как противовоспалительное средство.

Hydrargyrum bichloratum, сулема (двухлористая ртуть) $HgCl_2$. Тяжёлый белый порошок или белые просвечивающие тяжёлые куски лучисто-кристаллического сложения. Растворяется в 18,5 части холодной или в 3 частях кипящей воды. Прибавление $NaCl$ ускоряет растворение, устраняет кислую реакцию и стабилизирует раствор. Сулема является сильным дезинфицирующим средством, но при наличии органических веществ бактерицидность её резко снижается.

Применяют для дезинфекции помещений, вагонов, операционного поля, рук (водный раствор 1 : 1 000), при гнойных конъюнктивитах (1 : 1 000—5 000) и как противопаразитарное средство (1 : 1 000).

Для приготовления растворов целесообразно пользоваться сулемовыми таблетками (**Tabuletae Hydrargyri bichlorati**) весом по 1,0 и 2,0, состоящими из равных частей сулемы и $NaCl$ с добавлением эозина для окрашивания раствора.

При отравлении сулемой применяют рвотные, тёплое молоко, белковую воду, слизистые вещества, жжёную магнезию.

Hydrargyrum bijodatum двуиодистая ртуть (иодид ртути) HgI_2 .

Красный кристаллический порошок, плохо растворяется в воде (1 : 7 000), в спирте (1 : 250), очень хорошо—в растворе иодистого калия с образованием комплексных соединений.

Применяют наружно в форме мазей 1 : 5—10 как сильное раздражающее средство для обострения хронических воспалений. При этом проявляется бактерицидное действие.

Hydrargyrum chloratum mite (Hydrargyrum chloratum variegatum, Calomel), однохлористая ртуть (каломель) Hg_2Cl_2 . Тяжёлый белый или слегка желтоватый мелкокристаллический порошок. На свету медленно разлагается с образованием сулемы. Не растворяется в воде и спирте.

Применяют: как слабительное для собак, свиней и реже для лошадей; как дезинфицирующее кишечник при инфекционных и инвазионных заболеваниях—чуме и роже свиней, чуме собак, петехиальной горячке и инфекционном энцефаломиелите лошадей, при гемоспоридиозах; как мочегонное при водянке сердечного происхождения; как рассасывающее средство при помутнении и язвах роговицы, при инвазионном кератите. В глазной практике каломель применяют один или в смеси с равным количеством сахара. Дозы внутрь: лошадям 1,0—5,0, свиньям 0,5—1,5, собакам 0,01—0,3, птицам 0,02—0,1.

Hydrargyrum oxydatum flavum, жёлтая окись ртути HgO . Тяжёлый тонкий жёлтый порошок без запаха. В воде не растворяется.

Официальна жёлтая ртутная мазь (глазная мазь), **Unguentum Hydrargyri oxydati flavi**, содержит 2%. HgO применяют наружно как противовоспалительное средство.

Heroinum hydrochloricum, героин (диацетилморфин). Бесцветный кристаллический порошок горького вкуса, растворимый в 3 частях воды.

Действует на организм сходно с морфином и кокаином. Дозы внутрь: лошадям 0,002—0,005, собакам 0,0003—0,001.

Hydrogenium peroxydatum, перекись водорода, сильный окислитель.

Выпускают в форме официального раствора **Hydrogenium peroxydatum diluta**. Это прозрачная бесцветная жидкость без запаха или со слабым своеобразным запахом,

слегка вяжущего вкуса, слабокислой реакции; содержит 2,7—3,0% H_2O_2 .

Применяют как нежное дезинфицирующее средство для обработки загрязнённых ран перед их перевязкой, для полоскания ротовой полости, промывания глаз и пр.

Концентрированная перекись водорода—пергидрол (Pergydrolum) содержит 27,5—31% H_2O_2 .

Ichtarganum, ихтарган. Комплексный ихтиоловосеребряный препарат, содержащий 30% серебра. Коричневый аморфный порошок, легко растворимый в воде. Применяется при пугалиозе лошадей, бабезиеллёзе крупного рогатого скота и кокцидиозе животных. Назначается внутрь и внутривенно. Дозы: внутривенно—лошадям 1,5—2,6, крупному рогатому скоту 1,5—2,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,3—0,5; внутрь—лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—5,0.

Ichthyolum (Ammonium sulfoichthyolicum), ихтиол (сульфоихтиоловоаммонийная соль). Краснобурая почти прозрачная жидкость консистенции густого сиропа, своеобразного запаха и вкуса; плохо растворяется в воде.

Применяют как хорошее противовоспалительное, раздражающее и антисептическое средство наружно в форме мазей, растворов, компрессов; иногда вводят внутривенно и дают внутрь. Дозы внутрь: лошадям 10,0—30,0, крупному рогатому скоту 10,0—20,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—5,0, собакам—0,2—1,0.

Insulinum, инсулин. Прозрачная бесцветная или бледножёлтая жидкость кислой реакции ($pH=2,0-3,0$), консервированная трикрезолом (0,3%). Применяется при нарушении функции поджелудочной железы, при истощении, отравлении свинцом. Назначается под кожу. Дозы под кожу (в единицах действия): лошадям 100—200, крупному рогатому скоту 150—300, собакам 5—20. В последние годы предложен препарат инсулина гистон-цинк-инсулин-эмульсия из инсулина, солей цинка и гистона.

Istizinum, истиции (1—8-диоксипантрахинон). Оранжево-жёлтые блестящие листочки, плохо растворимые в воде и в органических растворителях.

Применяют как нежное слабительное. Действие наступает через 8—16 час. после применения. Дозы внутрь: лошадям 15,0—20,0, собакам 0,5—1,0, кошкам 0,2—0,4.

Jodum, под. Серовато-чёрные с металлическим блеском пластинки или сростки кристаллов своеобразного запаха, очень плохо растворимые в воде (1 : 5 000), хорошо—в спирте (1 : 10), растворах подидов, хлороформе и эфире. Назначается в форме настоек, люголевского раствора, мазей, линиментов, растворов в бензине и глицерине и т. д.

Kalium aceticum, ацетат калия (уксуснокислый калий) CH_3COOK . Белый кристаллический порошок почти без запаха, солоноватого вкуса. Растворяется в 0,4 части воды и в 4 частях спирта. Весьма гигроскопичен и на воздухе расплывается. Сохраняют в хорошо закупоренных стеклянных банках в сухом месте.

Назначают как диуретическое средство при остром нефрите, нефрозе, при брюшной водянке и плеврите. Дозы: лошадям 20,0—50,0, крупному рогатому скоту 25,0—60,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,1—0,2.

Ввиду большой гигроскопичности препарата часто применяют официальный 33—35% раствор его (*Kalium aceticum solutum, s. Liguor Kalii aceticici*).

Kalium bitartaricum purum, битартрат калия чистый (кислый виннокислый калий) $\text{COOH} \cdot \text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{COOK}$.

Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок. Растворяется в 220 частях воды. Применяется как слабительное. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—10,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—2,0, собакам 0,2—1,0, курам 0,1—0,2.

Kalium carbonicum, карбонат калия (поташ) K_2CO_3 $1,5\text{H}_2\text{O}$. Бесцветные мелкие кристаллы, расплывающиеся на воздухе, легко растворимые (1 : 1) в воде. Водные растворы щелочной реакции. Применяют для очистки кожи как вспомогательное противочесоточное и дезинфицирующее средство.

Kalium hydroxydatum fustum depuratum (*Kalium causticum fustum*), очищенное плавленное едкое кали (очищенный гидрат окиси калия). Белые с желтоватым или зеленоватым оттенком, полупросвечивающие, в изломе кристаллические твёрдые куски, легко растворимые в воде и спирте. На воздухе расплываются и быстро поглощают углекислоту. Растворы имеют сильнощелочную реакцию. Применяют для дезинфекции.

Kalium iodatum, подвид калия (иодистый калий), **K**
Natrium iodatum, подвид натрия (иодистый натрий) **Na**
Кубические бесцветные или белые кристаллы или мелкий
кристаллический порошок без запаха. Во влажном воз-
духе сыреет. Хорошо растворяется в воде.

Применяется внутрь и внутривенно при актиномикозе
для ускорения рассасывания воспалительных продуктов
при артериосклерозе.

Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту
2,0—10,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—2,0,
собакам 0,2—1,0, курам 0,05—0,1.

Kalium nitricum, нитрат калия (калий азотнокислый,
селитра) KNO_3 . Бесцветные прозрачные кристаллы или
белый кристаллический порошок. Растворяется в 4 ча-
стях воды, почти нерастворим в спирте.

Применяют как мочегонное средство при отёках сер-
дечного и почечного происхождения, при воспалении
почечной лоханки. Предельные дозы внутрь: лошадям
15,0, крупному рогатому скоту 25,0, мелкому рогатому
скоту и свиньям 5,0, собакам 0,5, курам 0,2.

Kalium permanganicum (**Kalium hypermanganicum**),
перманганат калия (марганцевокислый калий) KMnO_4 .
Тёмно- или красно-фиолетовые с металлическим блеском
кристаллы, растворимые в 18 частях холодной и в 3,5 ча-
сти кипящей воды с образованием раствора темнопурпу-
рного цвета. Применяют как антисептическое и дезодори-
рующее средство (0,1—1% растворы), внутрь и наружно,
как противоядие при отравлениях морфином и фосфором
внутрь в 0,5% растворе. При укусах змей инъцируют во-
круг укушенного места несколько миллилитров 1% ра-
створа. При ожогах применяют местно 2—4% растворы или
внутривенно лошади 100 мл, собаке 10—15 мл 4% раствора.

Lanolinum anhydricum, ланолин безводный. Жиро-
подобное вещество (сложный эфир холестерина и стеари-
новой кислоты) овечьей шерсти. Желтоватобурый масса
густой, вязкой, мазеподобной консистенции, своеобраз-
ного слабого запаха, нейтральной реакции. Плавится
при 38—42°, легко растворяется в эфире, бензине, аце-
тоне, хлороформе и сероуглероде, очень трудно—в спирте.
В воде не растворяется, но смешивается с ней, поглощая её
до 150% от своего веса, не теряя мазеподобной консис-
тенции. Всасывается кожей. При хранении не прогоркает.
Ланолин, содержащий 30% воды, называют водным (**Lano-**

linum hydricum). Применяют как основу для мазей и как смягчительное, покрывающее средство.

Lichen islandicus, исландский мох. Растёт в горах Европы и в Сибири.

Применяют вместо ваты как перевязочный материал, кроме того, как слизисто-горькое вещество.

Liquor Burovi (**Liquor Aluminiumi acetic**), буровская жидкость (раствор ацетата алюминия). Бесцветная прозрачная жидкость кислой реакции, слабоуксусного запаха и сладковато-вяжущего вкуса, мутнеющая на воздухе (от поглощения CO_2).

Применяют наружно как вяжущее, дезинфицирующее и противовоспалительное средство.

Liquor Kalii arsenicosi (**Liquor arsenicalis Fowleri**), раствор арсенита калия (Фовлеров раствор мышьяка) KAsO_2 . Прозрачная бесцветная жидкость камфорного запаха, нейтральной реакции. Содержит 1% As_2O_3 .

Препарат предназначен преимущественно для подкожных инъекций при тех же показаниях, что и мышьяковистый ангидрид.

Способ введения	Дозы		
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту
Внутрь	10,0—50,0	10,0—50,0	1,0—5,0
Под кожу	5,0—20,0	5,0—20,0	0,5—2,0

Продолжение

Способ введения	Дозы		
	свиньям	собакам	курам
Внутрь	1,0—5,0	0,1—0,5	0,05—0,2
Под кожу	0,5—2,0	0,1—0,2	—

Lobelinum hydrochloricum, лобелин хлористоводородный. Алкалоид извлекают из растения *Lobelia inflata*

семейства колокольчиковых. Белый мелкокристаллический порошок, плохо растворимый в воде. Применяют как средство, сильно возбуждающее дыхательный центр. Дозы под кожу: лошадям 0,1—0,2, крупному рогатому скоту 0,05—0,15, собакам 0,001—0,005.

Lycoperodium, **ликоподий**. Споры различных видов плауна булавовидного (*Lycoperodium clavatum* L. семейства плауновых). Мельчайший бледножелтый, на ощупь жирный и легко прилипающий к пальцам высушивающий порошок без вкуса и запаха. Применяют наружно в чистом виде или в смеси с окисью цинка (10—25%) для присыпки на мокнувших местах кожи, а также для конспергирования (присыпания) пилюль.

Lysolformium (*Liquor Formaldehydi saponatus*), **лизолформ** (жидкое калийное мыло с формалином). Желтоватого цвета, своеобразного запаха жидкость, содержит 8—15% формальдегида и немного эфирного масла.

Применяют как дезинфицирующее средство в растворах: а) 2—5% для лечения ран; б) 0,1—2% в акушерской практике, при катарах матки и влажной эрозии; в) 2% для дезинфекции рук и инструментов; г) 10% для лечения чесотки овец и железницы собак.

Lysolum (*Liquor Cresoli saponatus*), **лизол** (мыльно-крезоловый раствор). Содержит 50% крезолов.

Прозрачная красноватая маслянистая жидкость щелочной реакции с запахом крезолов. Растворяется в воде, спирте, глицерине, бензине, образуя прозрачные, пенящиеся при взбалтывании растворы. Применяют как дезинфицирующее и антисептическое средство: а) наружно в 1—3% растворах для дезинфекции рук, инструментов, операционного поля, ран, а также кожи при гнойно-воспалительных процессах, в 0,5—1% растворах—для промываний в акушерской практике, в 1,5—2% растворах—при вшивости и чесотке животных, в форме мазей (1:10)—при ограниченных кожнопаразитарных заболеваниях; б) внутрь в виде растворов, болтушек для дезинфекции кишечника при инфекционных заболеваниях, в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 2,0—4,0, собакам 0,5—2,0, птицам 0,1—0,2.

Lysozimum, **лизозим**. Препарат, содержащий ферментоподобное вещество, присущее слюне, слизи, яичному желтку, редьке, капусте, репе. Выпускают в ампулах

по 1 мл и во флаконах по 25 мл. Антибиотик. Применяют как обеззараживающее средство в виде капель и примочек при гнойных ранах и ожогах, а также в глазной практике при лечении язвенных процессов роговицы.

Magnesium oxydatum (*Magnium oxydatum*, s. *Magnesia usta*), окись магния (жжёная магнезия) MgO . Белый рыхлый порошок, весьма мало растворимый в воде, лишённой углекислоты, в растворе имеет слабощелочную реакцию. Легко растворяется в присутствии хлорида аммония и в разведённых кислотах. Применяют как средство, нейтрализующее кислотность при гиперацидозе и при отравлении кислотами, как адсорбирующее газы при тимпаните и противоядие при отравлении металлами. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелким жвачным 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам и кошкам 0,2—1,0, курам 0,1—0,2.

Magnesium carbonicum basicum, основной карбонат магния (белая магнезия). Лёгкие белые, хорошо растираемые куски или белый рыхлый порошок; растворимость повышается в присутствии хлорида аммония; с шипением растворяется в кислотах. Применяют как адсорбирующее и нейтрализующее средство при повышенной кислотности желудочного содержимого, а также при отравлении кислотами, наружно—как подсушивающую присыпку. Дозы: лошадям 10,0—15,0, крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—10,0, собакам 0,2—1,0, курам 0,1—0,2.

Magnesium sulfuricum, сульфат магния (сернокислый магний, горькая соль, английская соль) $MgSO_4 \cdot 7H_2O$. Призматические бесцветные кристаллы горько-солёного вкуса, растворимые в 1 части воды; растворы нейтральной реакции.

Официнален также безводный сульфат магния—*Magnesium sulfuricum siccatum*. Местно действует так же, как и сульфат натрия. Резорбтивно действует наркотически; это действие легко снимается хлоридом кальция.

Применяют внутрь как слабительное и наружно как очищающее инфицированные раны с той же целью и в тех же дозах, что и сульфат натрия. Сульфат магния рекомендуют при желтухе и спазмах жёлчных протоков. Дозы: внутрь—лошадям 200,0—500,0, крупному рогатому скоту 300,0—800,0, мелкому рогатому скоту 50,0—100,0, свиньям 25,0—50,0, собакам 15,0—20,0; внутривенно для

базисного наркоза—лошадям 10,0—25,0, собакам 1,0—2,0.

Malva silvestris, мальва лесная. Одно-, дву- или многолетнее растение семейства мальвовых; растёт везде как сорная трава.

Folium et Ros Malvae, цветы и листья мальвы, содержащие слизь. Собирают во время цветения. Применяют как обволакивающее средство внутрь в форме отвара и наружно в форме припарок.

Дозы внутрь: лошадям 20,0—40,0, крупному рогатому скоту 20,0—60,0, мелкому рогатому скоту 5,0—40,0, свиньям 5,0—15,0, собакам 5,0—10,0.

Mentha piperita, мята перечная. Многолетнее травянистое растение семейства губоцветных.

С лечебной целью применяют листья перечной мяты (*Folium Menthae piperitae*), в которых имеется 0,5—1,5% эфирного масла, содержащего ментол.

Листья перечной мяты умеряют боль и обладают антисептическим действием, поэтому прибавляются к припаркам. При судорожных коликах назначают внутрь настой этих листьев. Дозы: лошадям 20,0—40,0, крупному рогатому скоту 25,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 1,0—3,0, курам 0,2—0,5.

Mentholum, ментол. По строению близок к камфоре и гексетону.

Бесцветные игольчатые кристаллы с запахом и вкусом перечной мяты. Плавится при 42—44°, нерастворим в воде, растворяется в спирте и эфире.

Возбуждает окончания нервов, проводящих ощущение холода, благодаря чему рефлекторно изменяется кровообращение в том или ином участке и умеряется воспаление. Применяют наружно при ринитах (1% раствор в масле) и внутрь при остром расширении желудка и кишечных заболеваниях. Дозы внутрь: лошадям 0,2—2,0, крупному рогатому скоту 0,3—4,0, мелкому рогатому скоту 0,2—1,0, собакам 0,1—0,2.

Mercuris salum, меркузал (10% водный раствор натриевой соли α -меркуро-окси- β -метоксипропиламидосалициловоуксусной кислоты в соединении с вероналом) $C_{21}H_{26}O_8N_2HgNa$. Бесцветная или слабо окрашенная прозрачная жидкость. Выпускают в ампулах по 1 мл.

Применяют как сильнейшее мочегонное средство при отёках на почве декомпенсации сердечно-сосудистой сис-

темы, при циррозах печени с асцитом, при чистых нефритах без повреждения гломерулярного аппарата, а также при тяжёлых формах ожирения.

Назначают внутримышечно и внутривенно в дозах: лошадям 3—10 мл, собакам 0,5—2,0 мл.

Methylenum coeruleum, метиленовая синь (хлоридрат тетраметилтиоцина) $C_{16}H_{18}N_3ClS \cdot 3H_2O$. Темнозелёный кристаллический порошок или темнозелёные с бронзовым блеском кристаллы. Растворима в 30 частях воды, труднее в спирте. Назначают наружно и внутривенно. Применяют при мокнущих экземах для присыпок в комбинации с тальком (1—2 : 100), при вяло гранулирующих ранах в 1—3% спиртовых растворах, при маститах у овец в 5% растворах, для дезинфекции кишечника, а также в качестве лёгкого мочегонного и противоревматического средства, при инфекционном энтерите овец и коз и при геморрагической септицемии овец (по 3—6 столовых ложек в день 1% раствора); при инфекционных заболеваниях птиц добавляют к питьевой воде в концентрации 1 : 4 000 — 1 : 5 000. Дозы внутривенно лошадям около 1,0.

Methylum salicylicum, метиловый эфир салициловой кислоты $C_8H_8O_3$. Бесцветная или желтоватая жидкость характерного резкого запаха. Почти нерастворим в воде, со спиртом и жирными маслами смешивается во всех отношениях. Хорошо всасывается кожей. Применяют подкожно и внутримышечно при ревматизме мышц и суставов. Дозы под кожу и внутримышечно: лошадям 2,0—5,0, собакам 0,1—0,5. С этой же целью применяют наружно в форме линимента вместе с беленым маслом, хлороформом, нашатырным спиртом.

Вместо метилового эфира иногда применяют весьма сходные с ним по действию **Aethylum salicylicum** ($C_6H_4OH \cdot COO \cdot C_2H_5$)—этиловый эфир салициловой кислоты—или **Amylium salicylicum**, $C_6H_4OHCO_2(CH_2)_2CH(CH_3)_2$ —изоамиловый эфир.

Monoseptum, моносепт. Жёлтый порошок, нерастворимый в воде и растворимый в растворе щёлочи; содержит около 55% ртути. Выпускают в виде таблеток. Таблетку растворяют в 50 мл дистиллированной воды при кипячении в течение 15—20 мин. Из полученного раствора 1 : 1 000 готовят желательные концентрации (хранить в тёмной посуде с плотно закрытой пробкой).

Применяют для лечения ран (1 : 2 000—1 : 3 000), для обработки рук (1 : 1 000—1 : 2 000), для стерилизации перчаток, шовного материала, хирургических инструментов.

Morphinum hydrochloricum, морфин хлористоводородный. Алкалоид опия. Белые игольчатые кристаллы, иногда спрессованный в кубики порошок. Растворяется в 25 частях холодной воды, в 1 части кипящей и в 50 частях спирта.

У всех животных морфин уже в малых дозах понижает болевую чувствительность.

Применяют в растворах подкожно в малых дозах для успокоения болей, перистальтики и кашля, в больших дозах (собакам)—как наркотическое средство, чаще при комбинированных наркозах. Дозы: лошадям 0,1—0,4, собакам 0,02—0,15.

Myarsenolum, миарсенол (3,3-диамино-4,4-диокси-арсенобензол-N-диметилен-сульфонат натрия) $C_{14}H_{14}O_8N_2As_2S_2Na_2$. Лёгкий аморфный порошок светложёлтого цвета. Очень хорошо растворяется в воде, нерастворим в спирте и эфире. Содержит 18,2—19,2% мышьяка. Выпускают в ампулах по 0,15—0,3—0,45—0,6—3,0. При хранении растворов миарсенола повышается его токсичность. Сохраняют под замком (список А) в прохладном тёмном месте. На этикетках ампул, кроме номера серии и срока изготовления, должна быть указана дата биологического и клинического исследования препарата. В случае изменения внешнего вида препарата в ампуле (спекание, изменение цвета, неоднородность и др.) он бракуется. Растворы готовят асептически. Действие и показания для применения те же, что и для новарсенола.

Назначают внутримышечно в дозах: лошадям до 6,0, крупному рогатому скоту до 3,0, курам 0,02—0,1.

Nagalinum, нагалин (мочевина, замещённая бис-метаамино-бензоил-метаамино-параметил-бензоил-1-амино-4,6,8-трисульфокислым натрием) $C_{51}H_{34}O_{23}N_6S_6Na_6$. Лёгкий аморфный порошок желтовато-розового цвета. Очень гигроскопичный, легко растворимый в воде. Растворы можно стерилизовать в автоклаве в течение 30 минут. Назначают внутривенно. Применяют с лечебной и профилактической целью при случной болезни лошадей, при су-ауру верблюдов, лошадей, ослов и собак. Дозы: лошадям, ослам и их гибридам 0,01—0,015, верблюдам 0,06 и собакам 0,03 на 1 кг живого веса.

Naphthalinum, нафталин $C_{10}H_8$. Углеводород ароматического ряда, состоящий из двух слившихся бензольных ядер. Бесцветные блестящие чешуйчатые кристаллы с характерным запахом. Медленно улетучивается уже при комнатной температуре. Растворим в эфире, спирте, хлороформе, сероуглероде, нерастворим в воде. Применяют наружно как противопаразитарное и антисептическое средство в виде присыпки, мазей (5—10%), а иногда растворов в жидком парафине или вазелиновом масле (1 : 3—5).

Иногда назначают внутрь для дезинфекции кишечника.

Naegolanum, нарколан (трибромэтиловый спирт) $C_2H_3Br_3O$. Мелкокристаллический порошок белого цвета. Лучше растворяется в спирте, чем в воде. При подогревании растворов выше 40° нарколан разрушается с образованием ядовитых продуктов. Растворы готовят ex tempore в асептических условиях. Назначают внутрь, ректально, внутривенно для базисного наркоза.

Способ введения	Дозы		
	лошадям	свиньям	собакам
Внутрь	30,0—40,0	5,0—10,0	1,0—2,0
Внутривенно . .	10,0—30,0	—	1,0—1,5

Natrium arsenicum арсенат натрия (мышьяковокислый натрий) $Na_2HAsO_4 \cdot 7H_2O$. Бесцветные, выветривающиеся на воздухе кристаллы без запаха. Растворяется в 1,7 части воды. Сохраняют под замком (список А). Назначают наружно, под кожу, внутрь.

Применяют как одно из наиболее активных средств для борьбы с клещами—переносчиками возбудителей пироплазмоза лошадей и рогатого скота. Рабочие водные растворы готовят из расчёта следующих концентраций арсената натрия: для крупного рогатого скота 0,16%, для мелкого рогатого скота 0,18%, для лошадей 0,18—0,20%.

Больных животных опрыскивают, обтирают или купают в растворе арсената натрия.

Для борьбы с чесоткой овец иногда готовят раствор по прописи: воды—1 600 л, мышьяковокислого натрия—2 кг, зелёного мыла—1,5 кг, керосина 4 л.

Как противочесоточное средство мышьяк уступает другим препаратам, в особенности креолину.

Внутри и подкожно арсенат натрия применяют при нарушении обмена веществ или функции кроветворения в виде растворов, пилюль, порошков. Дозы внутрь и под кожу: лошадям и крупному рогатому скоту 0,02—0,05, собакам 0,001—0,003. Растворы для инъекций стерилизуют текучим паром при 100° в течение 30 минут. Стерильный арсенат натрия выпускают в ампулах по 1 мл—*Solutio Natrii arsenicici 1% in ampullis*.

Natrium bicarbonicum, бикарбонат натрия (гидрокарбонат натрия, двууглекислый натрий) NaHCO_3 . Белый кристаллический порошок, растворяющийся в 12 частях воды, не растворяющийся в спирте. При кипячении растворов распадается с образованием карбоната.

Применяют как противовоспалительное средство при катарах желудка и кишечника, противобродильное—для уменьшения кислотности желудочного сока, как отхаркивающее, повышающее буферные свойства крови и усиливающее общую резистентность организма. Дозы: внутрь—лошадям 20,0—50,0, крупному рогатому скоту 30,0—100,0, мелкому рогатому скоту 5,0—15,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0, птицам 0,1—0,5; внутривенно—лошадям и крупному рогатому скоту 20,0—40,0, овцам и свиньям 2,0—6,0, собакам 0,5—1,5.

Для дезинфекции белья, шерсти, кожевенного сырья и пр. применяют карбонат натрия—угленатриевую соль.

Natrium carbonicum, карбонат натрия Na_2CO_3 . Легко растворяется в воде, частично распадаясь при этом на едкую щёлочь и гидрокарбонат натрия. Применяется так же, как карбонат калия.

Natrium chloratum, хлорид натрия (поваренная соль, хлористый натрий) NaCl . Белые кубические кристаллы или белый кристаллический порошок солёного вкуса без запаха. Растворы нейтральной реакции. Изотонический раствор хлорида натрия (0,85%) выпускают в ампулах—*Solutio Natrii chlorati isotonica*.

Применяют как средство кормовое и вкусовое, улучшающее пищеварение при хронических катарах желудка

и кишечника; противовоспалительное—для растворения слизи, улучшения рассасывания продуктов распада тканей и ускорения заживления при метритах, вагинитах (изотонические и гипертонические растворы), при периодическом воспалении глаз, иритах и т. д. (1—10% растворы); мочегонное—при воспалении почек и при кислых мочевых камнях, при уремии, интоксикациях и при больших потерях крови (изотонический раствор подкожно или внутривенно); внутривенно—как повышающее свёртываемость крови; для остановки кровотечения, а также для профилактики внутреннего кровотечения вводят гипертонический 10% раствор (за 30 минут до операции); при копростазе и остром метеоризме желудка и кишечника (внутривенно со спиртом или солями кофеина).

Способ введения	Дозы		
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту
Внутрь	20,0—75,0	30,0—100,0	5,0—15,0
Внутривенно . .	3,0—25,0	5,0—30,0	1,0—5,0

Продолжение

Способ введения	Дозы		
	свиньям	собакам	курам
Внутрь	2,0—5,0	1,0—2,0	0,1—0,3
Внутривенно . .	—	0,2—1,0	—

Natrium fluoratum, фтористый натрий. Белый порошок, растворимый в 25 частях воды.

Применяют как антгельминтик свиньям (вместо сантопина) и как дезинсекционное средство:

1) против пухоедов в 1—2% растворе для купания птиц;

2) против власоедов в 2% растворе для обмывания или опрыскивания.

Доза внутрь свиньям 0,1 на 1 кг живого веса.

Natrium hydroxydatum fusum (**Natrium causticum fusum**), едкий натр плавленный (гидроокись натрия) NaOH . Белые с желтоватым или зеленоватым оттенком полупрозрачные, в изломе кристаллические, твёрдые куски, легко растворимые в воде и спирте. На воздухе расплывается и быстро поглощает углекислоту. Растворы имеют сильнощелочную реакцию. В продажу поступает очищенным для лечебных целей в форме палочек, а для технических целей и дезинфекции—в форме кусков в железных барабанах. Применяют для целей массовой дезинфекции при вирусных инфекциях, особенно при ящуре и чуме, инфекционной анемии лошадей, а также при роже и септицемии свиней, как прижигающее средство при раке стрелки копыта и для разрушения других новообразований.

Natrium hyposulfurosum, tiosulfuricum, тиосульфат натрия (гипосульфит) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$. Крупные кристаллы, очень легко растворимые в воде. В 40—60% растворах с последующей обработкой раствором HCl гипосульфит используют для лечения чесотки по методу проф. Демьяновича (см. Чесотка).

В последнее время гипосульфит широко применяют внутривенно как эффективное антитоксическое средство. Механизм его действия, как полагают, сводится к тому, что образующиеся S и SO_2 восстанавливают свойства белков, препятствуя их флокуляции. При всех формах уменьшения дисперсности коллоидов тканей и крови гипосульфит восстанавливает их обычное состояние, поэтому он благотворно влияет при всех формах острого воспаления, особенно при ожогах, отравлениях металлом, воспалении дыхательных путей, при сывороточной болезни и др.

Дозы внутривенно: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—15,0, ослам 3,0—5,0, мелкому рогатому скоту 1,0—3,0, собакам 0,5—1,0.

Natrium kakodilicum, какодилат натрия (какодиловонатриевая соль, диметилмышьяковонатриевая соль) $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{AsOONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. Белый кристаллический легко расплывающийся на воздухе порошок почти без запаха. Растворяется в 0,5 части воды и в 2 частях спирта.

Применяют редко—для подкожных впрыскиваний в 5—10% растворе при постгеморрагических, хронических и апластических анемиях, при лейкомиях и псевдолейкемиях.

Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 1,0—5,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,05—0,3, собакам 0,01—0,05. Официнален 10% раствор какодилата натрия в ампулах по 1 мл, который применяется под кожу в дозах лошадям 10—20 мл.

Natrium-kalium tartaricum, тартрат калия-натрия $\text{NaOCOSN}(\text{OH})\text{SN}(\text{OH})\text{COOK} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. Бесцветные прозрачные кристаллы, слегка выветривающиеся на воздухе. Растворяется в 1,5 части воды, нерастворим в спирте.

Применяют как лёгкое слабительное в сочетании с другими веществами.

Способ введения	Дозы		
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту
Внутрь	5,0—10,0	5,0—10,0	1,0—2,0
Внутривенно . .	1,0—3,0	1,0—5,0	—

Продолжение

Способ введения	Дозы		
	свиньям	собакам	курам
Внутрь	1,0—2,0	0,2—1,0	0,1—0,2
Внутривенно . .	—	—	—

Natrium salicylicum, салицилат натрия (салициловокислый натрий) $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_3\text{Na}$. Белый кристаллический порошок или мелкие чешуйки без запаха, сладковато-солёного вкуса. Растворим в одной части воды, в 6 частях спирта и в 5 частях глицерина.

Применяют как противоревматическое и противолихорадочное средство.

Дозы внутрь: лошадям 10,0—50,0, крупному рогатому скоту 15,0—75,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,2—2,0, курам 0,1—0,2.

Natrium sulfuricum, сульфат натрия (сернокислый натрий, глауберова соль) Na_2SO_4 . Бесцветные прозрачные кристаллы, выветривающиеся на воздухе, горько-солёного вкуса. Растворяется в 3 частях воды, нерастворим в спирте. Назначают внутрь и наружно.

Применяют как средство, улучшающее пищеварение, в комбинации с другими солями и пряными веществами в дозах: лошадям и крупному рогатому скоту 15,0—60,0, мелкому рогатому скоту 3,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,2—1,0; как слабительное—лошадям 200,0—500,0, крупному рогатому скоту 400,0—1 000,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 25,0—50,0, собакам 10,0—25,0; наружно—в форме гипертонических растворов при лечении инфицированных ран.

Часто применяют обезвоженный сульфат натрия (**Natrium sulfuricum siccatum**). Дозы: лошадям 15,0—250,0, крупному рогатому скоту 20,0—300,0, мелкому рогатому скоту 5,0—30,0, свиньям 3,0—20,0, собакам 2,0—10,0.

Norsulfazolum, норсульфазол (2-параамино-бензол-сульфамидо-тиазол) $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{O}_2\text{S}_2$. Белый кристаллический порошок, очень плохо (1 : 2 000) растворимый в воде, хорошо растворимый в растворах кислот и щелочей.

Действует подобно сульфидину и сульфазолу, но несколько сильнее их.

Применяют при местных и общих патологических процессах, вызванных стрептококками, пневмококками, стафилококками и менингококками. Для лечения ран употребляют в форме присыпок и мазей в разнообразных комбинациях (с пенициллином, грамицидином, препаратами пода, цинка и др.). Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—20,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—5,0, собакам 0,3—1,0.

Растворимый норсульфазол (**Norsulfazolum solubile**)—натриевая соль норсульфазола (растворима в воде 1 : 2). Применяют внутривенно, внутримышечно и под кожу при тех же показаниях, как и норсульфазол. Доза для инъекций: 0,02—0,03 на 1 кг живого веса.

Novarsenolum, новарсенол (натриевая соль диоксиарсенобензолформальдегидсульфоксилата натрия и 3,3-диамино-4,4-диоксид-арсенобензолдиформальдегидсульфоксилата натрия) $\text{C}_{13}\text{H}_{13}\text{O}_4\text{N}_2\text{SAs}_2\text{Na}$. Жёлтый порошок;

легко растворяясь в воде, даёт нейтральную реакцию; на воздухе разлагается.

Для лечебных целей выпускается препарат, биологически проверенный, в принятых дозах и в запаянных ампулах. Раствор готовится врачом *ex tempore*; вводится внутривенно.

Применяют при контагиозной плевропневмонии лошадей в дозе 0,015 на 1 кг живого веса или на голову 4,0—4,5 в 20—60 мл воды, при перипневмонии крупного рогатого скота—в дозе 2,0—3,0. Имеются указания о благоприятном действии новарсенола при паратифе, энзоотической бронхопневмонии, диплококковой септицемии телят (в дозе 0,5 в 15 мл воды), при ботулизме (в дозе 1,5—2,0), пироплазмозе и нуталлиозе лошадей (в дозе 1,0—3,0), при бронхопневмонии коз (0,3—0,6).

Novocainum, новокаин. Бесцветные кристаллы, легко растворимые в воде. Водные растворы нейтральной реакции, весьма стойки. Новокаин парализует чувствительные нервы по месту контакта с ними.

Применяют для местной анестезии по методу «тугого ползучего инфильтрата» в концентрации 0,25%, для проводниковой анестезии—в концентрации 3—6%, для новокаиновой блокады—в концентрации 0,25%.

Novoplasminum, новоплазмин, метилсульфометилат, N,N¹ ди-(4-дипропиламинофенил)—мочевина. Бесцветные кристаллы, растворимые в горячей воде 1:100. Растворы готовят на горячей стерильной дистиллированной воде для крупного рогатого скота в концентрации 1%, для лошадей и овец—0,25—0,5%.

Применяют при лечении пироплазмозов сельскохозяйственных животных. Назначают перорально, подкожно и внутримышечно. Дозы: лошадям 0,04, крупному рогатому скоту 0,06, овцам 0,02.

Oleum camphoratum ad usum externum, камфорное масло для наружного применения. 10% раствор камфоры в подсолнечном масле. Прозрачная жидкость жёлтого цвета с запахом камфоры. Назначают *per se* или в форме мазей (1:1—3).

Oleum camphoratum in ampullis (Oleum camphoratum sterilisatum s. solutio Camphora oleosa), камфорное масло в ампулах (раствор камфоры в персиковом или хлопковом масле). Выпускают 10—20% растворы в ампулах по 1,5 и 10 мл. Крупным животным назначают 20%

раствор. Применяют как общевозбуждающее средство при угнетении центральной нервной системы, ослаблении дыхания и расстройстве кровообращения, при состоянии общей слабости на почве длительных и изнурительных болезней, особенно интоксикаций и инфекций, как сердечно-сосудистое—при ослаблении сердечной деятельности и при разных нарушениях кровообращения, как жаропонижающее—при септических лихорадках, особенно если при этом нарушена сердечная деятельность.

Oleum Chenopodii anthelminticum, хеноподиево масло. Эфирное масло из семян *Chenopodium ambrosioides*. Желтоватая или бесцветная жидкость неприятного резкого запаха и горького жгучего вкуса. Растворяется в спирте. Сохраняют по списку Б.

Применяют при анкилостомидозах плотоядных и свиной, при аскаридах вместе с касторовым маслом в желатиновых капсулах. Через 1—2 часа после дегельминтизации дают слабительное (каломель или касторовое масло). Доза внутрь: лошадям 4,0—12,0, собакам 0,05—0,5, кошкам 0,03—0,2.

Oleum Helianthi, подсолнечное масло. Густая прозрачная светложёлтая жидкость слабо своеобразного запаха и нежного вкуса; на воздухе медленно высыхает.

Применяют как основу для масляных линиментов, реже как смягчающее средство.

Oleum Nyoseyami, беленное масло (масляный экстракт белены). Прозрачное зелёного или бурого цвета масло своеобразного запаха.

Применяется для втираний при ревматизме, невралгических, мышечных и других болях в форме линимента, часто в комбинации с хлороформом и салициловометилловым эфиром.

Oleum Gossypii, хлопковое масло. Получается из семян хлопчатника *Gossypium herbaceum*. Относится к слабо высыхающим маслам. Сырое масло тёмного, почти красного цвета. При температуре 15° и ниже из него выделяется так называемый хлопковый маргарин (стеарин). Рафинированное масло темножёлтого цвета, нейтральной реакции. Применяют как растворитель для лекарств, назначаемых наружно, внутрь, иногда под кожу.

Oleum jecoris Aselli, рыбий жир (тресковый жир, жир из печени трески). Прозрачная светложёлтая густоватая

жидкость своеобразного непрогорклого запаха и вкуса. Рыбий жир трудно растворим в спирте, легко—в эфире или хлороформе. Содержит витамины D и A, небольшое количество жирных кислот, холестерин, следы иода и фосфора. При хранении на свету витамин A разрушается, а витамин D переходит в токсистерол—вещество, ядовитое для животных. Применяют внутрь с лечебной и профилактической целью при рахите и остеомаляции (наружно—в форме линиментов для ускорения заживления ран). Дозы: лошадям 40,0—200,0, крупному рогатому скоту 100,0—500,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 20,0—100,0, собакам 10,0—30,0, курам 2,0—5,0.

Oleum Linii, льняное масло. Жирное масло, получаемое из очищенных семян льна.

Прозрачная густоватая жидкость жёлтого цвета. Запах слабый, своеобразный, вкус мягкий, маслянистый. На воздухе густеет, увеличивается в весе и приобретает прогорклый запах и резкий горький вкус. Применяют как и подсолнечное масло.

Oleum Ricini, касторовое масло (триглицерид рициполовой кислоты). Густая прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость своеобразного запаха и вкуса; получается из зрелых семян клещевины.

Принятое внутрь, касторовое масло начинает действовать лишь в кишечнике, так как распадается только в щелочной среде, с образованием рициполовой кислоты. Последняя, так же как и образующийся из неё рициноловокислый калий, умеренно раздражает чувствительные нервные окончания. В этом причина слабого действия касторового масла. Поскольку оно распадается быстро, а продукты его распада легко всасываются, действие его ограничивается преимущественно тонким отделом кишечника.

Дозы: лошадям 250,0—500,0, крупному рогатому скоту 250,0—800,0, мелким жвачным 50,0—200,0, свиньям 20,0—100,0, собакам 15,0—50,0, кошкам 5,0—20,0, курам 5,0—15,0.

Oleum Terebinthinae, терпентинное масло (скипидар, скипидарное масло). Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость жгучего вкуса, почти нерастворимая в воде. Смешивается во всех отношениях с эфиром, хлороформом, бензином. По свойствам и действию скипидар близок к эфирным маслам. Различают: простой

неочищенный скипидар—*Oleum Terebinthinae crudum* и **очищенный скипидар**—*oleum Terebinthinae rectificatum*. При хранении скипидар окисляется и озонируется, превращаясь в озонированный скипидар *Oleum Terebinthinae ozonatum*. Применяют главным образом очищенный скипидар как средство раздражающее и «отвлекающее»—наружно *per se* в форме линиментов, мазей, в смеси с нейтральными маслами или нашатырным спиртом; противобродильное—лошадям (10,0—30,0); активизирующее основные жизненные функции—возбуждение центральной нервной системы, раздражение ретикуло-эндотелиальной системы, кроветворных органов (внутривенно лошадям и крупному рогатому скоту 1,0—2,0, собакам 0,1—0,3); отхаркивающее и дезинфицирующее дыхательные пути.

Oleum Vaselini (*Paraffinum liquidum*) **вазелиновое масло (жидкий парафин)**. Бесцветная маслянистая нефлюоресцирующая жидкость без запаха и вкуса. Нерастворимо в воде, почти нерастворимо в спирте. Смешивается во всех соотношениях с эфиром, хлороформом, бензином, а также растительными маслами, кроме касторового. Применяют как слабительное, как основу для мазей и как растворитель некоторых лекарственных веществ.

Opioronium, **омнион**. Смесь всех алкалоидов опиума в виде солянокислых солей. Содержит около 50% морфина. Светлокоричневый кристаллический порошок, растворяющийся в 15 частях холодной воды и легко в спирте.

Действует подобно морфину и опию. Применяют в тех же случаях, что и последние.

Дозы под кожу: лошадям 0,2—0,6, крупному рогатому скоту 0,2—0,3, свиньям 0,04—0,2, собакам 0,02—0,1.

Opium, **опий**. Куски или порошок темнубурого цвета, своеобразного запаха, горького вкуса.

Содержит более 20 алкалоидов (морфина 8—15%, наркотина 2—9%, кодеина 0,5—4%, папаверина 0,8%). Применяют как обезболивающее средство при кашле, при воспалении желудка и кишечника как средство, замедляющее перистальтику.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—25,0, овцам, козам, свиньям, жеребяткам и телятам 1,0—3,0, собакам 0,1—0,5, курам 0,02—0,05.

Osarsolum (Stovarsolum), осарсол (ацетил-амидо-оксифениларсиновая кислота). Белый микрокристаллический, сбивающийся в комочки порошок без вкуса и запаха; плохо растворяется в воде, растворяется в растворе угленатриевой соли. Содержит 27—27,6% As.

Осарсол—спирохетоцидное и бактерицидное средство. Применяют при инфекционных заблеваниях пищеварительного тракта, особенно у молодняка. Рекомендуются также при спирохетозе кур и кроликов. Дозы внутрь: овцам 0,2—0,5, свиньям 0,3—0,7, собакам 0,1—0,3, годовалым жеребяткам и телятам 0,2—0,5.

Pancreatinum, панкреатин. Препарат поджелудочной железы, содержащий в активной форме основные ферменты поджелудочной железы, главным образом трипсин. Бледножёлтый порошок с запахом и вкусом мясного бульона; медленно растворяется в воде.

Применяют при недостаточности функции поджелудочной железы. Назначают в глютаиноновых или кератиновых капсулах или пилюлях, покрытых салолом, с целью предотвратить разрушение ферментов в кислой среде желудка. Дозы внутрь: свиньям 0,5—1,0, собакам 0,2—0,5.

Paraverinum hydrochloricum, хлористоводородный папаверин. Алкалоид. Белый кристаллический порошок слегка горького вкуса. Медленно растворяется в 40 частях воды. Сохраняется с предосторожностью (список Б) в банках с притёртыми пробками в защищённом от света месте.

Применяется для ослабления перистальтики и для прекращения болей при почечных и печёночных камнях, при спазмах мочевого пузыря, для расслабления спазма кровеносных сосудов и для снижения высокого кровяного давления. Назначается под кожу в дозах: лошадям 0,3—0,8, крупному рогатому скоту 0,3—0,6, мелкому рогатому скоту 0,1—0,2, свиньям 0,1—0,3, собакам 0,03—0,1.

Paraffinum solidum, парафин. Продукт перегонки нефти. Белая твёрдая микрокристаллическая масса без запаха и вкуса; плавится при 51—54°.

Нерастворим в воде, легко растворим в эфире, хлороформе, бензоле, жирных и эфирных маслах. Применяют как основу для мазей и паст, а также при парафинолечении.

Pasta Zinci salicylata (Lassari), салицилово-цинковая паста по Лассару. Состоит из 2 частей салициловой кислоты, 25 частей окиси цинка, 25 частей крахмала и 48 частей жёлтого вазелина. Однородная желтоватая масса густой консистенции.

Назначают наружно как противовоспалительное, дезинфицирующее и вяжущее средство при лечении ран, язв и воспалении кожи.

Pepsinum, пепсин. Получают из слизистой оболочки свиного желудка и разводят молочным сахаром. Содержит протеолитический фермент. Белый или слегка желтоватый порошок своеобразного слабого запаха, кисло-сладковатого вкуса. Растворим в воде, в 20° спирте, нерастворим в 90° спирте, эфире и хлороформе.

Применяют при недостаточности и слабой переваривающей силе желудочного сока.

Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям и мелкому рогатому скоту 0,5—1,0, собакам 0,2—0,6.

Phenacetinum, фенацетин (параацетофенетидин). Бесцветные блестящие кристаллические листочки без запаха и вкуса, плавятся при 135°, растворимы в 1 400 частях воды и в 16 частях спирта.

Действует жаропонижающе, подобно антифебрину, применяется в тех же дозах.

Phenamium, фенамин. Алкалоид. Белый кристаллический порошок без запаха, горьковатого вкуса, растворимый в воде, почти нерастворимый в спирте.

Оказывает специфическое возбуждающее действие на центральную нервную систему. У людей повышается работоспособность, усиливается внимание, несколько обостряется зрение и слух. В медицинской практике иногда применяют при необходимости поддержать длительную напряжённую работу без отдыха и сна. В ветеринарии предложен в сочетании с гетерогемотрансфузией как метод борьбы с травматическим шоком.

Phenolphthaleinum (Purgenum), фенолфталеин (пурген) $C_{20}H_{14}O_4$. Продукт конденсации фенола и фталевого ангидрида. Белый или слабожёлтый микрокристаллический порошок без запаха и вкуса. Почти нерастворим в воде, растворим в 12 частях спирта.

Применяют как слабительное средство в порошках и таблетках при хронических запорах.

Дозы внутрь: лошадям 0,5—5,0, свиньям 0,1—0,3, собакам 0,05—0,1.

Phenolum purum (*Acidum carbolicum crystallisatum*), фенол чистый (кристаллическая карболовая кислота) C_6H_5OH .

Бесцветные тонкие длинные игольчатые кристаллы, на воздухе постепенно розовеющие, или бесцветная кристаллическая масса своеобразного запаха. Растворим в 20 частях воды, легко—в спирте, эфире, хлороформе, глицерине и особенно в жирных маслах. Если к 100 частям расплавленного чистого кристаллического фенола добавить при помешивании 10 частей воды, получается жидкий чистый фенол, или жидкая карболовая кислота, *Phenolum purum liquefactum*. *Acidum carbolicum liquefactum*.

Прозрачная бесцветная или розоватая маслянистая жидкость с запахом фенола, слабокислой реакции. Применяют как антисептическое и противопаразитарное средство.

Phenothiazinum, фенотиазин (тиодифениламин). Светложелтые или сероватые кристаллы со слабозеленым оттенком, растворимые в спирте, мало растворимые в воде. Назначается внутрь в форме порошка, таблеток, пилюль, боллусов и растворов.

Применяется как противоглистное средство при стронгилидозах, трихонематодозах и параскаридозе лошадей, остертагии, эзофагостоммах крупного рогатого скота и свиней.

Дозы внутрь: лошадям 30,0—45,0, молодым лошадям в возрасте 2—3 лет 20,0—35,0, жеребят 3—6 месяцев 5,0—10,0, телятам 0,2—0,4 на 1 кг живого веса, мелкому рогатому скоту 0,5 на 1 кг живого веса, свиньям 0,4—0,6 на 1 кг живого веса.

Penicillinum, пенициллин. Получается из плесеней *Penicillium notatum* и *Penicillium crustosum*. Имеется несколько видов пенициллина, каждый из которых обозначается римскими цифрами (I, II, III, IV) или латинскими буквами (F, G, X, K). Пенициллин применяется в виде натриевой соли. Дозируется единицами действия (ЕД).

Назначается внутривенно, внутримышечно, *per se* и местно при септических заболеваниях, ожогах, отморожениях, гнойных и анаэробных инфекциях.

Дозы: лошадям внутривенно 20 000—500 000 ЕД и внутримышечно 40 000—600 000 ЕД, мелкому рогатому скоту внутривенно 30 000—50 000 ЕД, свиньям внутривенно 30 000—200 000 ЕД, собакам внутривенно 5 000—50 000 ЕД, внутримышечно 10 000—100 000 ЕД.

Pentotalum-natrium, пентотал-натрий (этилметил-бутил-тиобарбитуровая кислота). Желтовато-белый гигроскопический порошок со слабым запахом серы, растворимый в воде и нерастворимый в эфире и бензоле. Применяется для наркоза. Дозы внутривенно: собакам 0,2—0,3.

Platyphyllum bitartaricum, битартрат платифиллина. Белый кристаллический порошок, растворимый в 10 частях холодной воды и в 5 частях горячей, плохо растворимый в спирте, почти нерастворимый в хлороформе и эфире. Назначается в форме растворов.

Применяется в качестве средства успокаивающего и регулирующего перистальтику при энтероспазмах, а также при остром расширении желудка и в офтальмологии.

Дозы под кожу: лошадям 0,015—0,1, собакам 0,002—0,001.

Physostigminum salicylicum, салицилат физостигмина (салициловокислый физостигмин). Бесцветные блестящие кристаллы, растворяющиеся в 84 частях воды.

Применяют в офтальмологии в 0,5—1% растворах для сужения зрачка, иногда как слабительное и как руминаторное подкожно в дозах: лошадям 0,03—0,05, крупному рогатому скоту 0,02—0,08, мелкому рогатому скоту 0,01—0,02, свиньям 0,005—0,02, собакам 0,002—0,005.

Pilocarpinum hydrochloricum—хлористоводородный пилокарпин. Белые гигроскопические кристаллы, легко растворимые в воде. Применяют как быстро действующее слабительное (у свиней, собак и кошек ненадёжно), как потогонное, как руминаторное, способствующее рассасыванию экссудатов, как суживающее зрачок (0,5—2% растворы).

Назначается наружно и под кожу. Дозы лошадям 0,03—0,3, крупному рогатому скоту 0,1—0,6, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,005—0,05, собакам 0,003—0,02, кошкам 0,001—0,003.

Piroplasminum, пироплазмин (Acarpin—акаприн) мочевины биохинолин-6-метилсульфометилат.

Порошок зеленовато-жёлтого цвета, легко растворимый в воде, трудно—в спирте.

Применяют при лечении пироплазмозов сельскохозяйственных животных. Назначают подкожно, внутримышечно, внутривенно и трахеально. Дозы под кожу: лошадям 0,24, крупному рогатому скоту 0,03—0,4, мелкому рогатому скоту 0,01—0,1, свиньям 0,005—0,1, собакам—0,003—0,02.

Pituitrinum (Pituicrinum), питуитрин. Экстракт задней доли гипофиза (питуитарной железы) млекопитающих, содержащий все находящиеся в нём гормоны. Выпускают в ампулах по 1 мл активностью в 3 единицы действия.

Применяют для усиления сокращений матки во время затяжных родов; для остановки маточных кровотечений в тех же дозах, что и для усиления маточных сокращений, как кровоостанавливающее средство (местно *per se*), как тонизирующее кишечник (дозы в два раза больше, чем для воздействия на матку) и для улучшения гемодинамики при коллапсе.

Дозы под кожу: лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—5,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—1,0, собакам 0,1—0,3.

Pituitrinum siccum—сухой питуитрин. Препарат задней доли гипофиза. Мелкий порошок сероватого цвета. Нерастворим в воде и других обычных растворителях. 1,0 сухого питуитрина должен содержать 1 000 единиц действия. Применяют в тех же случаях, что и жидкий питуитрин.

Pix liquidā, дёготь. Густая чёрная жидкость своеобразного запаха.

Применяют наружно как антисептическое и противопаразитарное средство в форме мазей или линиментов, внутрь—как противобродильное средство для дезинфекции кишечника, в виде ингаляций при ринитах, ларингитах, бронхитах, бронхопневмонии, гангрене лёгких. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,1—1,0, курам 0,05—0,2.

Plumbum aceticum, ацетат свинца (уксуснокислый свинец) $(CH_3COO)_2 Pb + 3H_2O$. Бесцветные просвечивающие блестящие кристаллы или белые сростки слабого уксусного запаха. Растворяется в 2,5 части воды. При

хранении на воздухе выветривается и поглощает углекислоту.

Применяют наружно для примочек и компрессов при ушибах, растяжениях сухожилий и связок, при артритах, тендовагинитах, тенденитах (2% водный раствор), для обмывания слизистых оболочек (1% водный раствор), при лечении первой степени ожога (2% водный раствор), при лечении пролежней (10% мазь), внутрь как вяжущее и противовоспалительное средство.

Prolanum, пролан. Препарат, содержащий гонадотропное вещество, вырабатываемое клетками хориона плаценты. Белый или светлосерый лёгкий порошок. В воде 1:200 образует прозрачный или очень слабо опалесцирующий бесцветный или слегка желтоватый раствор. Растворы пролана не стойки, разрушаются при температуре выше 60°.

Пролан стимулирует рост и развитие органов репродукции как женских, так и мужских особей, действуя особенно эффективно на молодых животных. Применяют кобылам для ускорения овуляции. Вводят подкожно в количестве 1 000 мышинных единиц (по 500 единиц с интервалом в 6—8 часов).

Prctargolum (Argentum proteinicum), протаргол (белковый препарат серебра). Буро-жёлтый лёгкий порошок без запаха, слабогорького или слегка вяжущего вкуса, легко растворимый в воде; содержит около 8% серебра.

Применяют наружно, чаще всего в глазной терапии, как дезинфицирующее и вяжущее средство в 3—5% растворах.

Puocetaninum coeruleum (Methylviolet), пюоктанин (метилвиолет). Смесь хлоридов пентаметилпарарозанилина и гексаметилпарарозанилина. Темнозелёный кристаллический порошок с металлическим блеском. Растворим в 25 частях воды и в 50 частях спирта. Применяют в качестве лёгкого прижигающего средства при раке стрелки копыта, при мокнущих экземах, ушибах, язвах, пролежнях, гнойных дерматитах в 1—10% водных или спиртовых растворах, при вяло гранулирующих ранах или свищах в 5—10% растворах, при лишаях, парше и других паразитарных заболеваниях кожи в 3% спиртовом растворе. При инфекционных гастроэнтеритах пюоктанин дают с питьевой водой в 1—1,5% водных растворах.

Pyramidonum (Dimethylaminoantipyrinum), пирамидон (диметиламиноантипирин). Бесцветные или едва желтоватые мелкие кристаллы без запаха, слабогорького вкуса, медленно растворимые при взбалтывании в 20 частях воды.

Применяют как жаропонижающее средство. Действует подобно антипирину (см. Антипирин).

Pugethrum, пиретрум. Желтовато-серый порошок, получаемый из цветов далматской ромашки (*Pugethrum cinerariae folium*).

Применяют *per se* или в смеси с тальком, а также в форме мыльно-пиретриновой пасты и водной эмульсии в борьбе с насекомыми.

Radix Althaeae, алтейный корень (корень проскурняка, или просвирняка). Очищенные от пробкового слоя и высушенные придаточные корни от дикорастущих и культивируемых растений *Althaea officinalis* семейства мальвовых (*Malvaceae*).

Применяют внутрь в форме слизей и наружно как противовоспалительное и противотоксическое средство. В аптечной технике им пользуются как *constituens* для болусов, пилюль и эмульсий.

Radix Glycyrrhizae (Liquiritiae) солодковый корень. Высушенные корневища и корни растения *Glycyrrhiza glabra var. glandulifera*.

Применяют как отхаркивающее, обволакивающее и вкусовое средство, а также как *constituens* при изготовлении пилюль, болусов и кашек.

Дозы: лошадям 10,0—75,0, крупному рогатому скоту 15,0—100,0, мелкому рогатому скоту 5,0—15,0, свиньям 5,0—10,0, собакам 0,03—2,0, кошкам 0,02—1,0, курам 0,1—1,0.

Radix Rhei, корень ревеня (Ревень—*Rheum palmatum* L. семейства гречишных).

Официальны: сухой экстракт (*Extractum Rhei siccum*), настойка (*Tinctura Rhei amara spirituosa*) и сироп (*Sirupus Rhei*).

Применяют внутрь в малых дозах для улучшения пищеварения, в средних дозах как вяжущее средство, в больших дозах как слабительное.

Назначают внутрь в форме настоев, кашек, болусов.

Применяется	Дозы (внутри)	
	лошадям	крупному рогатому скоту
Как улучшающее пищеварение	10,0—25,0	20,0—40,0
Как вяжущее	100,0—250,0	250,0—400,0
Как слабительное	300,0—500,0	—

Продолжение

Применяется	Дозы (внутри)		
	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Как улучшающее пищеварение	2,0—8,0	1,0—5,0	0,5—1,0
Как вяжущее	50,0—100,0	—	3,0—7,0
Как слабительное	—	30,0—80,0	5,0—30,0

Radix Taraxaci, корень одуванчика (*Taraxacum officinale* Wigg. семейства сложноцветных). Действующее начало—горечь. Официнален экстракт одуванчика (*Extractum Taraxaci*).

Применяют как улучшающее пищеварение и вспомогательное руминаторное средство.

Дозы внутри: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 15,0—50,0, мелкому рогатому скоту 3,0—10,0, свиньям 2,0—8,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,1—1,0.

Resorcium, резорцин. Бесцветные или едва окрашенные игольчатые кристаллы или кристаллический порошок очень слабого своеобразного сладковатого «царапающего» вкуса. Растворим в 1 части воды и в 1 части спирта.

Применяют как антисептическое и противопаразитарное средство в форме мазей, паст (10—20%), водных и спиртовых растворов (2—5%) и как средство, способствующее восстановлению кожи.

Rhizoma Calami, корневище анра (*Acorus calamus* L. семейства ароидных).

Применяют для улучшения пищеварения.

Дозы: лошадям 10,0—30,0, крупному рогатому скоту 15,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—8,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,1—1,0.

Rhizoma ex radice Valerianae, корневище и корень валерианы (*Valeriana officinalis* L. семейства валериановых).

Применяют как успокаивающее средство при состояниях первого возбуждения, спастических сокращениях кишечника, упадке сердечной деятельности, как уменьшающее рефлекторную возбудимость—при коликах, эпилепсии.

Дозы корневища: лошадям 25,0—50,0, крупному рогатому скоту 50,0—100,0, мелкому рогатому скоту 5,0—15,0, свиньям 5,0—10,0, собакам 1,0—5,0, птицам 0,5—1,0.

Rivanolum, риванол. Лактат 2-этокси-6,9-диаминоакридина $C_{18}H_{21}O_4N_3$. Жёлтый мелкокристаллический порошок горького вкуса, без запаха. Растворим в 50 частях холодной воды; при нагревании растворимость повышается. Назначают наружно, под кожу и внутривенно.

Применяют только свежеприготовленные растворы 1 : 500—1 : 1 000 для обеззараживания ран, для инфильтрации тканей в окружности воспалённого участка, для промывания полостей при эмпиемах, суставных сумок, мочевого пузыря, влагалища и матки, внутривенно—в разведении 1 : 1 000—1 : 2 000 при общих септических процессах.

Дозы внутривенно: лошадям 0,1—0,5, крупному рогатому скоту 0,2—0,6, собакам 0,01—0,05.

Saccharinum, сахарин (бензосульфимид). Белый кристаллический порошок без запаха, чрезвычайно сладкого вкуса. Растворяется в 350 частях холодной и 30 частях горячей воды, легко—в растворах аммиака, едких щелочей и карбонатов, вытесняя из последних углекислоту.

Применяют как вкусовое средство.

Дозы внутрь: свиньям 0,01—0,05, собакам 0,001—0,005.

Saccharum, сахар (тростниковый или свекловичный сахар) $C_{12}H_{22}O_{11}$. Растворим в воде (1 : 0,5), раствор нейтральной реакции. Применяют как *coirgens* и как *constituens* для порошков, пилюль и для приготовления сиропов (см. Сиропа), внутрь—как питательное вещество, наружно—в форме порошка как раздражающее средство, способствующее грануляции тканей, при изъязвлении в особенности роговицы и гортани.

Sal carolinum factitium, искусственная карлсбадская соль. Состоит из обезвоженного сульфата натрия (44 части), бикарбоната натрия (36 частей), хлорида натрия (18 частей) и сульфата калия (2 части). Белый сухой кристаллический порошок.

Применяют для улучшения пищеварения, для усиления отделения жёлчи и как отхаркивающее средство.

Дозы: лошадям 10,0—50,0, крупному рогатому скоту 20,0—100,0, мелкому рогатому скоту 10,0—25,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 1,0—2,0, курам 0,2—0,5.

Salipyginum (*Antipyginum salicylicum*), **салипирин** (салицилат антипирина). Белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы сладковато-вяжущего вкуса, без запаха. Растворим в 200 частях холодной воды и в 40 частях горячей.

Применяют как жаропонижающее средство и против невралгических болей.

Дозы: лошадям 15,0—40,0, собакам 0,5—1,0.

Salolum (*Phenylum salicylicum*) **салол** (салицилово-фениловый эфир). Белый кристаллический порошок или мелкие бесцветные кристаллы слабого ароматического запаха и вкуса. Почти нерастворим в воде.

Применяют для дезинфекции кишечника, а также как противохоразодное и противоревматическое средство.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 15,0—25,0, ослам 5,0—15,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—10,0, собакам 0,1—1,0, курам 0,1—0,2.

Santoninum, **сантонин** (ангидрид сантониновой кислоты.) $C_{15}H_{18}O_3$. Бесцветные, желтеющие на свету блестящие листочки без запаха, горького вкуса. Очень плохо растворяется в воде, растворяется в 45 частях спирта.

Применяют при аскаридозе у свиней, при неоскаридозе у крупного рогатого скота, при токскардиозе и токсакарозе у собак, при токсакарозе у кошек.

Дозы: лошадям 2,0—6,0, крупному рогатому скоту 5,0—6,0, мелкому рогатому скоту 1,0—2,0, свиньям 0,5—2,5, собакам 0,05—0,3, курам 0,02—0,05.

Расчёт дозы свиньям

Живой вес свиньи (в кг)	Количество доз	В них		Живой вес свиньи (в кг)	Количество доз	В них	
		сантони-на	каломели			сантони-на	каломели
До 10	1	0,5	0,3	26—35	3	1,5	0,9
10—15	1,5	0,75	0,45	36—45	4	2,0	1,2
16—20	2,0	1,0	0,6	46—55	5	2,5	1,5
21—25	2,5	1,25	0,75	56—65	6	3,0	1,8
				и т. д.			

Sapo viridis. *Sapo kalinus*, зелёное мыло, калийное мыло. Соль предельных и непредельных жирных кислот с содержанием небольшого количества свободной щёлочи. Мягкая просвечивающая зеленоватая или темнубуря масса слабого мыльного запаха; растворяется в 4 частях воды и в 4 частях спирта.

Применяют для обработки рук, операционного поля, кожи животного перед втиранием мазей и линиментов, как составную часть противочесоточных лекарств, как раздражающее средство при тендовагинитах, артритях, с клизмами для опорожнения кишечника, внутрь как противоядие при отравлении металлами и фенолом, а также как желчегонное и противобродильное, как *constituens* для лекарственных форм.

Secale cornutum, спорынья. Склероций грибка *Claviceps purpurea*, паразитирующего на завязи злаков, чаще всего ржи. Продолговатые, почти трёхгранные, несколько изогнутые склероции гриба, снаружи матовые, чёрно-фиолетового цвета, иногда с сероватым налётом.

Показана: 1) для усиления ретрактивных сокращений матки при задержании последа, 2) для усиления потуг при родах, длительно затянувшихся при мёртвом плоде, 3) для остановки маточных кровотечений.

Назначается в порошках, болюсах и настоях. Дозы внутрь: лошадям 12,0—25,0, крупному рогатому скоту 15,0—50,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—10,0, собакам 0,5—2,0, птицам 0,2—0,5. Применяются также: *Extractum Secalis cornuti fluidum*—жидкий экстракт спорыньи, *Secalenum*—секален и *Ergotinum*—эрготин.

Semen Lini, льняное семя (*Linum usitatissimum* L. семейства лёновых *Linaceae*).

Применяют как средство обволакивающее и затрудняющее всасывание. Назначают внутрь в форме отваров и как противовоспалительное наружно с припарками.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 50,0—100,0, мелкому рогатому скоту 25,0—50,0, свиньям 10,0—25,0, собакам 2,0—5,0.

Semen Sinapis, семена горчицы. Применяют наружно как раздражающее и отвлекающее средство в форме горчичников, внутрь—для улучшения отделения желудочного сока. Дозы: лошадям 20,0—50,0, крупному рогатому скоту 50,0—100,0, мелкому рогатому скоту

5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0, кошкам и птице 0,1—0,5.

Septoflavinum, септофлавин (сульфат 3,6-диаминоакридина). Красный или кирпично-красный порошок. Растворяется в 300 частях воды, мало растворим в спирте. Сохраняют в хорошо закупоренных банках тёмного стекла в защищённом от света месте. Назначают наружно и внутривенно.

Применяют при тех же показаниях, что и трипафлавин.

Sinestrolum, синэстрол. Мелкий кристаллический порошок белого цвета, легко растворимый в спирте и маслах, нерастворимый в воде. Препарат искусственных эстрогенов, производных стильбена. Один миллиграмм синэстрола содержит 10 000 международных единиц действия. Выпускают в ампулах и таблетках, содержащих по 1 мг препарата, и в форме 1% масляного раствора. Наиболее характерным для действия синэстрола является эстрогенный эффект. Применяют также для лечения эндометритов и удаления последа. Дозы под кожу: лошадям и крупному рогатому скоту 0,5—2 мл 1% масляного раствора.

СК-9, СК-9. Высокохлорированный скипидар с содержанием до 54% связанного хлора. В состав препарата также входят: рыбий жир, веретенное масло, эмульгирующие вещества. Однородная густая чёрно-коричневого цвета масса со специфическим запахом. Назначается в форме эмульсии (до 1%) наружно при чесотке, вшивости у животных; используется также для уничтожения клещей—переносчиков гемоспоридиозов.

Solusurminum, солисурьмин. Натриевая соль комплексного соединения пентавалентной сурьмы и глюконовой кислоты. Содержит 20—22% сурьмы. Белый порошок, хорошо растворимый в воде. Назначают внутривенно, внутримышечно и под кожу.

Применяют внутривенно для лечения су-ауру лошадей, верблюдов и собак и при лейшманиозе собак.

Дозы внутривенно ориентировочно 0,004—0,005 на 1 кг живого веса.

Solutio Natrii chlorati isotonica (seu physiologica) изотонический (0,85%) раствор хлорида натрия (физиологический раствор). Прозрачная бесцветная, слабосоленого вкуса жидкость нейтральной реакции. В стерильном виде сохраняют в запаянных ампулах.

Применяют парэнтерально при больших потерях организмом жидкости или крови, для приготовления инъекционных растворов лекарственных веществ с целью сохранения осмотического напряжения тканей, для орошения воспалённых слизистых оболочек и ран.

Дозы внутривенно: лошадям 50,0—10 л, крупному рогатому скоту 50,0—6 л, собакам 20,0—1 л.

Solutio Ringeri, жидкость Рингера. Раствор хлорида натрия (0,9%), хлорида калия (0,02%), безводного хлорида кальция (0,02%) и бикарбоната натрия (0,02%) в дистиллированной воде. Стерилизуют текучим паром при 100° в течение 30 минут.

Применяют подкожно или внутривенно при токсических инфекционных заболеваниях, при больших потерях организмом жидкости, при острых кровотечениях, при явлениях коллапса, как искусственный заместитель крови, как растворитель для лекарственных веществ, вводимых внутривенно, в тех случаях, когда нельзя нарушать изотоническое напряжение крови.

Дозы внутривенно: лошадям 2—4 л, собакам 200,0—400,0.

Solutio Ringer—Locke, жидкость Рингер—Локка. Отличается от жидкости Рингера содержанием 0,1% виноградного сахара. Назначают в тех же случаях, что и жидкость Рингера.

Sovarsenum, соварсен. Аналог дихлорарсена. Комбинированный препарат из хлоргидрат-4-дигидроокиси-3-аминофенил-дихлорарсина (1 часть) и цитрата натрия (3,2 части). Выпускается в ампулах.

Применяется при контактной плевропневмонии, сугауру и при случайной болезни лошадей; крупному рогатому скоту показан при перипневмонии, телятам—при септической пневмонии, козам—при инфекционной перипневмонии.

Дозы внутривенно ориентировочно в 8—10 раз меньше, чем поварсенола.

Soveainum, совкаин (хлоргидрат диэтиламиноэтиламидобутоксидинхоиноновой кислоты). Белый или слегка желтоватый кристаллический порошок без вкуса и запаха, легко растворимый в воде, в изотоническом растворе хлорида натрия и в спирте. Начинается в растворах для

поверхностной анестезии, инфльтрационной, проводниковой и спинномозговой анестезии.

Spiritus camphoratus, камфорный спирт. 10% раствор камфоры в 70° спирте. Применяют наружно в составе раздражающих линиментов и как противовоспалительное средство при гнойных тендовагинитах, язвах, свищах и т. п.

Spiritus denaturatus, денатурированный спирт. Спирт, отравленный ядовитыми и красящими веществами.

Применяют для дезинфекции кожи, инструментов, для консервирования и т. д. При даче внутрь может вызвать смертельное отравление.

Stibio-Kalium tartaricum (*Tartarus emeticus*, *Tartarus stibiatus*), тартрат антимония калия (рвотный камень) $C_4H_4O_7Sb \cdot \frac{1}{2}H_2O$. Бесцветные выветривающиеся кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха. Растворяется в 17 частях воды.

Применяют внутрь: как рвотное средство для свиней, собак, кошек; для усиления моторной функции преджелудков, желудка и кишечника; как отхаркивающее; при оксипурозе и параскаридозе (лошадям 10,0—12,0, жеребят 2,0—8,0 в три приёма с интервалом в 1—2 часа); при неоскаридозе телят (3,0—5,0 в 5—6 приёмов в течение суток с интервалом в 3—4 часа); внутривенно при паразитарии лошадей (2% водный раствор); при эуритрематозах (гельминтозы поджелудочной железы, реке печени) жвачных (при введении раствора внутрь терапевтический эффект хуже); при случной болезни лошадей (при отсутствии сурьмина, 3—4% водный раствор); при лейшманиозе собак (стерильный 2% водный раствор вводят ежедневно, начиная с 1 мл, постепенно повышая дозу до 8—10 мл).

Способ введения	Дозы				
	лошадям	крупному рогатому скоту	мелкому рогатому скоту	свиньям	собакам
Внутрь	0,5—15,0	2,0—20,0	0,2—2,0	0,2—2,0	0,01—0,1
Внутривенно . .	0,3—2,0	—	—	—	—

Stibium sulfuratum aurantiacum, пятисернистая сурьма (золотистая сурьма) Sb_2S_5 . Аморфный рыхлый оранжево-красный порошок, почти без запаха. Не растворяется в воде и спирте. Назначают внутрь в дозах: лошадям 5,0—25,0, крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,05—0,5.

Применяют вместе с другими отхаркивающими средствами при катаральной пневмонии, альвеолярной эмфиземе лёгких, при бронхитах, для разжижения и удаления клейкого и вязкого экссудата.

Stibium sulfuratum nigrum, трёхсернистая сурьма (антимоний) Sb_2S_3 . Чёрный тяжёлый порошок, не растворяется в воде.

Применяют в качестве отхаркивающего средства в дозах: лошадям 5,0—25,0, крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,05—0,5.

Streptocidum album, белый стрептоцид (парааминобензосульфамид). Белый или желтоватый мелкокристаллический порошок без вкуса и запаха, плохо растворимый в воде (1 : 250); с повышением температуры растворимость повышается. Лучше всего растворяется в кислотах (1 : 7) и в растворах едких щелочей (1 : 10). Имеется *Streptocidum album solubile*—белый растворимый стрептоцид—натриевая соль формальдегидного производного белого стрептоцида, белый порошок с желтоватым оттенком, хорошо растворимый в воде (1 : 15).

Назначаются при стрептококковых заболеваниях паружно, внутрь и внутривенно в порошках, растворах, эмульсиях.

Дозы: внутрь—лошадям 2,0—10,0, крупному рогатому скоту 2,0—10,0, ослам 1,0—10,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5—3,0, собакам 0,2—2,0; внутривенно—лошадям 1,0—5,0, собакам 0,5—1,0.

Streptocidum rubrum, стрептоцид красный (хлоргидрат 4-сульфамидо-2,4-диаминоазобензола). Мелкокристаллический порошок кирпично-красного цвета без запаха и без вкуса, очень плохо растворимый в органических растворителях, несколько лучше—в воде (1 : 400). Имеется *Streptocidum rubrum solubile*—красный растворимый стрептоцид—4-сульфамидофенилазо-1-ацетамидо-8-оксн-3,6-нафталин-дисульфоновокислый натрий. Назначается

внутри, наружно и внутривенно при стрептококковых заболеваниях.

Дозы внутри: лошадям и крупному рогатому скоту 2,0—10,0, ослам 1,0—10,0, мелкому рогатому скоту 0,5—3,0, собакам 0,2—2,0; внутривенно—лошадям 2,0—6,0, крупному рогатому скоту 2,0—4,0, ослам 1,0—3,0, мелкому рогатому скоту 0,5—1,0, собакам 0,2—0,5.

Streptomycinum, стрептомицин. Антибиотическое вещество, которое получается из определённых штаммов *Streptomyces griseus*. Желтоватый порошок, растворимый в воде и почти нерастворимый в органических растворителях.

Применяется при лечении туляремии, острой формы бруцеллёза, туберкулёзного менингита, туберкулёза гортани, при кишечных заболеваниях.

Strychninum nitricum, нитрат стрихнина (азотнокислый стрихнин). Бесцветные блестящие игольчатые кристаллы очень горького вкуса; растворяются в 90 частях холодной и в 5 частях кипящей воды. Хранится под замком (список А).

Применяют как возбуждающее при параличах и как общее укрепляющее и сердечное средство. Дозы подкожно: лошадям 0,03—0,1, крупному рогатому скоту 0,05—0,15, мелкому рогатому скоту и свиньям 0,002—0,004, собакам 0,0003—0,001.

Stypticinum, стиптицин. Светложёлтый кристаллический порошок, легко растворимый в воде и спирте.

Применяют при маточных кровотечениях и воспалениях толстого отдела кишечника подкожно в 5—10% растворах. Дозы: лошадям 0,1—0,3, собакам 0,03—0,05.

Sulfantrolum, сульфантрол. Натриевая соль 2-парамино-бензол-сульфаниламида-4-метил-тиазола. Белый кристаллический порошок, хорошо (1 : 8) растворимый в воде; растворы стойкие.

Активен в отношении стрептококков, пневмококков и кишечной палочки. В отличие от остальных сульфаниламидных препаратов ядовит для нутталлий.

Применяют при нутталлиозе лошадей в форме 4% раствора (внутривенно 0,005—0,01 на 1 кг живого веса), при стафилококковых и стрептококковых заболеваниях органов дыхания (дозы внутримышечно и внутривенно: 0,005—0,01 на 1 кг живого веса).

Sulfazolium, сульфазол-2-параамино-бензол-сульфамидо-4-метилтиазол. Белый или слегка желтоватый кристаллический порошок без запаха, очень плохо и медленно растворимый в воде (1 : 2 000), несколько лучше—в спирте; хорошо растворяется в растворах гидроокисей и карбонатов, а также в разведённых минеральных кислотах. Назначается наружно, внутрь и внутривенно. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—10,0, мелкому рогатому скоту 1,0—3,0, свиньям 0,5—2,0, собакам 0,2—0,5.

Применяется при стрептококковых, стафилококковых и пневмококковых заболеваниях.

Sulfidinum, сульфидин (2-параамино-бензол-сульфамидо-пиридин). Белый или слегка желтоватый кристаллический порошок без запаха, плохо растворимый в воде (1 : 1 000), хорошо растворимый в растворах карбонатов и гидроокисей, а также в разведённых минеральных кислотах и в горячем растворе бикарбоната натрия.

Применяется при профилактике стрептококкового и пневмококкового сепсиса, стрептококковой пневмонии, бациллярной дизентерии.

Назначается внутрь. Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 3,0—10,0, свиньям 0,5—2,0, мелкому рогатому скоту 1,0—3,0, собакам 0,2—0,5.

Sulfur, сера. Из различных форм серы наиболее употребительны: 1) *Sulfur in bacillis s. Sulfur crudum*—черепковая, или неочищенная, сера, из которой получают сернистый ангидрид; 2) *Sulfur depuratum*—очищенная сера; мелкий совершенно сухой порошок лимонно-жёлтого цвета, без запаха и вкуса; 3) *Sulfur praecipitatum*—осаждённая сера (*Lac sulfuris*—серное молоко).

Применяют как противопаразитарное средство при чесотке овец в виде серноизвестковых ванн (2 части отвара серы, 1 часть негашёной извести и 20—100 частей воды), а также в виде полисульфидов, кроме того, в составе различных противочесоточных мазей и линиментов, внутрь—как отхаркивающее средство. Считается хорошим слабительным для собак.

Дозы очищенной серы внутрь: лошадям 2,0—250,0, крупному рогатому скоту 2,0—300,0, мелкому рогатому скоту 1,0—100,0, свиньям 0,5—25,0, собакам 0,1—15,0, птицам 0,05—1,0.

Surminum, сурьмин (метахлорпараацетинофенилсурьмянокислый натрий) $C_5H_8O_4NSbClNa$. Желтовато-розовый порошок. С водой (2 : 100) сначала желатинирует, а затем даёт прозрачный жёлтый раствор. Содержит 30—33% сурьмы. Выпускают в ампулах, содержащих по 0,1; 0,15; 0,2 и 0,3 сурьмина. Растворы не выдерживают нагревания выше 20° , поэтому для инъекций их готовят в асептических условиях.

Применяют при случной болезни лошадей и при лейшманиозе собак. Назначают внутривенно и внутримышечно в дозе 0,005 на 1 кг живого веса.

Talcum, тальк. Очень мелкий белый или слегка сероватый порошок без блеска, запаха и вкуса, пристающий к коже, жирный и скользкий на ощупь; почти нерастворим в воде, кислотах и других растворителях.

Применяют как подсушивающее средство в форме присыпки.

Tannalbinum, таннальбин. Соединение таннина с альбумином, примерно в равных количествах. Аморфный порошок буроватого цвета, почти нерастворимый в холодной воде и спирте; разлагается в щелочной среде.

Применяют внутрь как вяжущее средство при воспалительных процессах в кишечнике.

Дозы: лошадям 5,0—20,0, крупному рогатому скоту 5,0—25,0, мелкому рогатому скоту 3,0—5,0, свиньям 2,0—3,0, собакам 0,3—2,0, курам 0,2—1,0.

Tanninum, танин (галлодубильная кислота). Слабожёлтый или сероватый аморфный порошок вяжущего вкуса. Легко растворяется в воде и спирте.

Применяют как вяжущее и противовоспалительное средство внутрь и наружно.

Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—20,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—2,0, собакам 0,1—0,5.

Tannoformum, танноформ. Продукт конденсации таннина и формальдегида. Красноватый порошок без запаха и почти без вкуса, нерастворимый в воде и слабых растворах щелочей. Применяют как вяжущее и дезинфицирующее средство внутрь; действует в кишечнике. Дозы: взрослым лошадям 5,0—20,0, взрослому крупному рогатому скоту 5,0—25,0, телятам и жеребяткам 5,0—10,0, мелким жвачным 2,0—5,0, свиньям 0,5—2,0, собакам 0,5—2,0, курам 0,05—1,0.

Tetrachloroethylenum, тетрахлорэтилен. Бесцветная летучая жидкость. В воде менее растворим, чем четыреххлористый углерод.

Применяют при аскаридозе и анкилостомидозе у собак, глистах, песцов и других плотоядных в желатиновых капсулах в дозе 0,1—0,2 на 1 кг живого веса, при аскаридозе кур в дозе 1—2 мл на голову, при эхиностомидозе кур, гусей и уток в дозе 3 мл на голову.

Thiocainum, тиокани (хлоргидрат диэтиламино-этилового эфира парааминотиобензойной кислоты). Кристаллический порошок желтоватого цвета, без запаха. Легко растворим в воде. Назначается наружно в растворах в комбинации с фенолом (0,25%) и риванолом (0,01%).

Применяется как местноанестезирующее средство в глазной практике и для анестезии слизистой оболочки носа и глотки.

Thymolum, тимол. Бесцветные, пахнущие тимьяном кристаллы; в воде плохо растворимы (1 : 1 000), хорошо растворимы в спирте, эфире (1 : 1) и маслах.

Применяют наружно в 0,1% водном растворе как антисептическое средство при экземах, мокрецах, нарывах, для промывания ран, в 1% масляном растворе при остром рините, внутрь—как дезинфицирующее средство (лошадям 6,0—20,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0), как антгельминтик.

Tinctura Convallariae majalis, настойка ландыша. Настойка из цветов и листьев майского ландыша, приготовленная методом перколяции 40° спиртом. 1 мл препарата содержит 12 единиц действия.

В ветеринарной практике её применяют чаще других препаратов ландыша. В комбинации с другими веществами весьма благоприятно действует при сердечных неврозах и при слабости сердца.

Дозы: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—25,0, мелкому рогатому скоту 5,0—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,2—1,0, курам 0,02—0,2.

Tinctura Digitalis, настойка наперстянки. 1 мл настойки содержит 4 единицы действия.

Применяют при тех же показаниях, что и листья наперстянки.

Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 10,0—50,0, ослам 4,0—25,0, мелкому рогатому скоту

0,5—10,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—1,0, кошкам 0,2—1,0.

Tinctura Jodi, настойка йода. 5% спиртовой раствор йода, изготовляемый на 40° спирте и содержащий 5% йода и 2,5% йодида калия. Назначается наружно.

Tinctura Strophanthi, настойка строфанта. Применяют как сердечное средство.

Дозы внутрь: лошадям 10,0—25,0, крупному рогатому скоту 10,0—30,0, мелкому рогатому скоту 3,0—8,0, свиньям 2,0—5,0, собакам 0,2—1,0, курам 0,1—0,5.

Tinctura Strychni (**Tinctura Nucis vomicae**), настойка чилибухи. Содержит 0,25% алкалоидов. Желтоватая прозрачная жидкость. Применяют как горечь и средство, повышающее тонус гладкой мускулатуры. Дозы внутрь: лошадям 5,0—10,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, мелкому рогатому скоту и свиньям 1,0—5,0, собакам 3—10 капель.

Tinctura Valerianae, настойка валерианы. Прозрачная желто-бурая жидкость ароматического запаха, сладковато-горького вкуса. Приготавливают из расчёта 200,0 валерианового корня на 1 л 40° спирта.

Tinctura Valerianae aetherea, эфирно-валериановая настойка. Прозрачная желтовато-бурая жидкость ароматного запаха. Для её приготовления берут 100,0 валерианового корня, 500 мл спирта и 300 мл эфира. Спиртовую и эфирно-валериановую настойку применяют главным образом в клинике мелких животных. Доза: собакам 0,5—2,0.

Tripaflavinum (**Flavacridinum hydrochloricum**) трипафлавин (хлористоводородный флавакридин). Смесь хлоридов хлорида 3,6-диамино-10-метилакридиниума и 3,6-диаминоакридина; $C_{14}H_{14}N_3Cl \cdot HCl + C_{13}H_{11}N_3 \cdot 2HCl$. Оранжево-красный или буровато-красный кристаллический порошок без запаха. Растворяется в 3 частях воды и в 1 части спирта. Растворы нестойкие. Сохраняют с предосторожностью (список Б) в хорошо закупоренных склянках оранжевого стекла.

Применяют при лечении гемоспориозов сельскохозяйственных животных. Флавакридин обладает политропным действием при многих возбудителях гемоспориозов. Полагают, что препарат можно применять и при тейлериизе крупного рогатого скота. Препарат вводят только внутривенно. При попадании под кожу даже небольшого количества раствора развивается воспаление

и некроз тканей. Повторное введение флавакридина при наличии показаний возможно через 24—48 часов. После инъекции флавакридина животных необходимо оберегать от сильного облучения солнцем, так как препарат светочувствительный и предрасполагает кожу лечёных животных к солнечным ожогам. Флавакридин употребляют и для лечения инфицированных ран и язв, абсцессов и флегмон.

Дозы: лошадям 1,2—2,0, крупному рогатому скоту 0,6—1,0, мелкому рогатому скоту 0,15—0,2, свиньям 0,1—0,2, собакам 0,1—0,3.

Flavacridinum neutrale, нейтральный флавакридин. Содержит меньше соляной кислоты и на 10% больше действующего начала. Его применяют из расчёта 0,0025 на 1 кг живого веса. Этот препарат не раздражает слизистых оболочек, а его растворы, попавшие в небольших количествах под кожу, вызывают инфильтраты, редко переходящие в некрозы.

Tyranum coeruleum (Тыранблау), триган голубой (тетранатриевая соль бис-азотолуидина-1,8-амидонафтол-3,6-дисульфокислоты) $C_{34}H_{24}O_{14}N_6S_4Na_4$. Чёрный с коричневым оттенком порошок, растворимый в 66 частях воды; плохо растворяется в спирте.

Применяют для лечения гемоспоридиозов, вызываемых возбудителями подрода *Piroplasma*.

Дозы внутривенно: лошадям и крупному рогатому скоту 1,0—2,0, овцам 0,1—0,2, собакам 0,05—0,2.

Trombinum, тромбин. Раствор естественного фермента крови в изотоническом растворе хлорида натрия. Бесцветная опалесцирующая жидкость. Выпускают в ампулах по 2,5 мл. При длительном хранении (более 6 месяцев), а также при нагревании выше 40° препарат теряет активность. Применяют как кровоостанавливающее средство при наружных и паренхиматозных кровотечениях.

Unguentum Hydrargyri cinereum, серая ртутная мазь. Содержит 30% металлической ртути.

Применяют наружно как раздражающее, рассасывающее и противопаразитарное средство, для обострения хронических воспалений, рассасывания экссудатов, для уничтожения насекомых.

Unguentum Zinci, цинковая мазь. Официальная мазь, состоящая из окиси цинка (1 часть) и белого вазелина (9 частей). Представляет собой белую однородную массу.

Применяют наружно как противовоспалительное и вяжущее средство.

Urotropinum (Hexamethylentetraminum), уротропин (гексаметиленetetрамин). Бесцветные кристаллы без вкуса и запаха, хорошо растворимые в воде. Назначается внутрь и внутривенно. Применяется при пиелитах, циститах, пиелонефритах, воспалениях суставов, воспалениях жёлчного пузыря или жёлчных протоков, инфекционных менингитах. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—20,0, ослам, мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—2,0, кошкам 0,2—0,5; внутривенно—лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—20,0, собакам 0,2—2,0.

Vaselinum, вазелин. Продукт перегонки нефти. Составляет из смеси твёрдых, мягких и жидких углеводов.

Различают жёлтый вазелин (*Vaselinum flavum*), и белый (*Vaselinum album*). Белый вазелин получают из жёлтого отбеливанием окислителями.

Вазелин представляет однородную просвечивающую мягкую массу, дающую при намазывании прозрачную однородную плёнку без запаха. Плавится при 35—50°, превращаясь в однородную прозрачную жидкость. Смешивается во всех отношениях с жирными маслами. Вазелин не всасывается кожей и препятствует всасыванию других веществ, поэтому он удобен для приготовления наружно действующих мазей и паст.

Применяют *per se* как смягчительное средство при воспалениях, ссадинах и как *constituens* для мазей.

Validolum, валидол. 30% раствор ментола в изовалерианово-ментоловом эфире. Бесцветная маслянистая жидкость с запахом ментола. Препарат хорошо растворим в спирте, нерастворим в воде. По действию близок ментолу (см. Ментол). Применяют внутрь как сердечное, успокаивающее и противорвотное средство собакам и кошкам по 5—10 капель на приём.

Vasogenum s. Vasolimentum liquidum, вазоген (вазолимент жидкий). Прозрачная маслообразная жидкость жёлто-бурого цвета щелочной реакции. Легко смешивается с эфиром, хлороформом и бензином, при взбалтывании с водой образует эмульсию. Вазоген легко всасывается и действует противовоспалительно. Применяют *per se* или как растворитель для йода (йод—вазоген), йодоформа

(подоформ—вазоген), камфоры, хлороформа (камфора—хлороформ—вазоген), салицилатов (салицил—вазоген).

Viride nitens, Brilliantgrün, бриллиантовая зелень. Оксалат тетраэтилдиаминотрифенилкарбинола $C_{29}H_{34}O_4N_2$. Зеленовато-золотистые комочки или золотисто-зелёный порошок. Растворим в 50 частях воды, 50 частях спирта, и хлороформе. Под влиянием прямого солнечного света разлагается.

Применяют наружно как антисептическое средство в водных растворах 1 : 1 000—1 : 2 000.

Vitaderm, витадерм. Густая парафиновая масса, содержащая каротин и антисептическое вещество (бетанафтол, эвкалиптовое масло). Выпускают во флаконах по 30,0—50,0. Применяют при трещинах вымени, при экземах, язвах и вяло гранулирующих ранах, при ожогах всех трёх степеней.

Vitaminolum, витаминол. Концентрированный раствор витамина D в масле, активированный ультрафиолетовыми лучами эргостерин. Выпускают во флаконах по 10,0 с содержанием 10 000 единиц действия в 1 мл. Применяют для профилактики и лечения всех форм рахита, при остеомаляции и долго не заживающих переломах.

Xerоformium, ксероформ (трибромфенол-висмут). Мелкий жёлтый порошок, почти без запаха и вкуса; нерастворим в воде, спирте, эфире и хлороформе.

Действует антисептически и слегка вяжуще. Применяют в форме присыпки и мазей при лечении ран, фистул, ожогов, внутрь—при острых и хронических катарах желудочно-кишечного тракта. Дозы: лошадям 3,0—10,0, крупному рогатому скоту 5,0—15,0, мелкому рогатому скоту 2,0—5,0, свиньям 1,0—3,0, собакам 0,3—1,0, курам 0,05—0,1.

Jatrenum, ятрен. Смесь 8-окси-7-подо-5-хинолинсульфоновой кислоты с двууглекислотной солью. Содержит около 26% $NaHCO_3$ и 28—29% J. Жёлтый порошок без запаха и вкуса, растворим в воде до 4%.

Применяют как антисептическое средство при лечении ран и амёбной дизентерии. Назначается внутрь в дозах лошадям 1,0—5,0, свиньям 0,5—1,0, собакам 0,3—0,5.

Zincum oxudatum, окись цинка. Белый аморфный порошок, нерастворимый в воде и спирте. Применяют наружно как подсушивающее и вяжущее средство в виде присыпок, мазей и паст.

Zincum sulfuricum, сульфат цинка (сернокислый цинк) $ZnSO_4 + 7H_2O$. Бесцветные прозрачные призматические кристаллы вяжущего металлического вкуса, выветривающиеся на воздухе; растворяются в 0,75 части воды.

Применяют внутрь как рвотное средство, наружно — как вяжущее в 1—5% растворах, кроме того, при конъюнктивитах в виде глазных капель в 0,25—0,5% растворах.

Zincum valerianicum, валерианит цинка (валерианово-цинковая соль) $(C_4H_9COO_2) \cdot Zn + 2H_2O$. Белые пластинки с перламутровым блеском или белый порошок с запахом валериановой кислоты и сладковатым вяжущим металлическим вкусом. Растворяется в 96 частях воды и в 40 частях спирта.

Применяют как противосудорожное средство при невралгиях и эпилепсии у мелких животных.

Дозы: свиньям 2,0—5,0, собакам 0,5—1,0.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

(Проф. Г. В. ДОМРАЧЕВ и проф. Н. Р. СЕМУШКИН)

БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

Острый миокардит (Myocarditis acuta)

В начале заболевания вследствие лёгкой возбудимости сердечной мышцы животным необходимо предоставить полный покой, предохранять их от излишних раздражений, движений, шума, яркого света, следить за кишечником, не допуская завалов.

С развитием заболевания, при учащении пульса, слабем его наполнении, малой пульсовой волне и падении кровяного давления, применяют сердечные средства (рец. 2, 3, 4, 5, 6, 7), лучше всего камфору и глюкозу (рец. 1, 2, 3). Показана ингаляция кислорода, особенно при цианозе, в количестве 110—120 л со скоростью 15—20 л в минуту.

В корм лошадям и крупному рогатому скоту назначать свежую траву, хорошее сено, болтушку из пшеничных отрубей, а также сахар 200,0—300,0 про die, собакам—молоко и творог. С целью послабления дают карлсбадскую соль.

1. Rp.: Sol. Glucosi 40%—300,0
Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади

Вслед за глюкозой рекомендуется ввести в вену 200—300 ME инсулина.

2. Rp.: Camphorae tritae
Aetheris purissimi pro narcosi
Ol. Persicorum aa 30,0
M. D. S. Подкожно. По 10,0
2—3 раза в день. Лошади
3. Rp.: Ol. camphorati sterilisati 20%—20,0
D. S. Подкожно. Инъекции повторять до
5 раз в течение суток. Лошади

4. Rp.: Convaleni 1,0
D. t. d. N 12 in ampullis.
S. По $\frac{1}{2}$ —1 ампуле 2—3 раза в день
внутривенно. Собаке
5. Rp.: Adonileni 15,0
D. S. Внутреннее. По 15—20 капель
2—3 раза в день. Собаке
6. Rp.: Validoli 4,0
Tinct. Valerianae aetherae
Tinct. Convallariae majalis āā 8,0
M. D. S. Внутреннее. По 8—10 капель
на приём. Собаке

Также могут быть употребляемы: Herba Adonidis vernalis—лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—10,0, собакам 0,2—0,5; Tinctura Convallariae majalis—лошадям и крупному рогатому скоту 5,0—20,0, собакам 0,5—1,0; Tinctura Strophanthi—лошадям 5,0—25,0, собакам 0,5—1,0 (внутривенно эту настойку следует вводить осторожно, в дозе лошадям 1,0—1,5); Cordiamini 25%—собакам подкожно в дозе 1,0—1,5.

**Хронический миокардит, миокардиодистрофия,
миокардоз, миодегенерация**
(Myocarditis chronica. Myocardiodystrophia)

Животному предоставляют отдых или переводят его на умеренную работу. В рацион вводят корма, богатые углеводами, солями и витаминами.

При помощи медикаментозной терапии повышается тонус сердечной мускулатуры и периферических сосудов, а также улучшается кровообращение в сердечной мышце. Из сердечных препаратов особенно рекомендуются кофеин и глюкоза.

7. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 3,0
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Подкожно. Лошади
8. Rp.: Coffeini natrio-benzoici 2,0
Sol. Gluucci 20%—300,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади

9. Rp.: Sol. Coffeini natrio-benzoici
20%—10,0
D. t. d. N 4 in ampullis
S. По 1 ампуле подкожно 2 раза в день.
Лошади
10. Rp.: Tinct. Strophanthi 1,5
Sol. Urotropini 40%—20,0
M. D. S. Внутривенно. Лошади (при отёках)
11. Rp.: Digaleni 10,0
D. S. Подкожно. Лошади до появления
интракардиальных аритмий
12. Rp.: Cordiamini 10,0
D. S. Подкожно. Лошади (при миодегене-
рации на почве интоксикации из ки-
шечника)
13. Rp.: Tinct. Strophanthi 0,05
Sol. Glucosi 20%—10,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. По 1 мл. Собаке
14. Rp.: Cordiamini 15,0
D. S. Внутреннее. По 30—40 капель на
кусочек сахара 2 раза в день. Собаке
15. Rp.: Tinct. Strophanthi 4,0
Tinct. Convallariae majalis
Tinct. Valerianae aethereaе aa 10,0
M. D. S. По 20 капель на кусочек сахара
3 раза в день. Собаке

Кроме того, могут быть использованы рецепты 3, 6.

Кардиофиброз (Cardiofibrosis)

Лошадей и собак следует предохранять от чрезмерных напряжений; им увеличивают количество концентратов и одновременно уменьшают дачу объёмистых кормов.

Из сердечных средств отдают предпочтение препаратам дигиталиса в дозах, увеличивающих диастолический период.

16. Rp.: Gitaleni 10,0
D. S. Подкожно. Лошади

17. Rp.: Pulv. herbae Adonidis vernalis
 Pulv. flor. Convallariae majalis
 Pulv. fol. Digitalis aa 2,0
 Farinae secalinae et Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N. 10
 S. По 1 болусу 2 раза в день. Лошади
18. Rp.: Diuretini 6,0
 Farinae secalinae et Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N. 6.
 S. По 1 болусу 2 раза в день. Лошади.
19. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 15,0
 Kalii nitrici 16,0
 Extr. Juniperi 40,0
 Pulv. rad. Althaeae et Aq. destill. q. s.
 M. f. elect. spissum
 D. S. На 6 приёмов в течение 2 дней для
 повышения диуреза. Корове или ло-
 щади
20. Rp.: Inf. fol. Digitalis ex 1,0/180,0
 Coffeini natrio-benzoici 2,0
 Sirupi simplicis ad 200,0
 M. D. S. Внутреннее. По 3—4 ложки
 в день. Собаке
21. Rp.: Inf. herbae Adonidis vernalis ex
 5,0—200,0
 Theobromini natrio-salicylici 5,0
 Sirupi simplicis 20,0
 M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 3 раза в день (мочегонное). Собаке

Из мочегонных можно также применить: Urotropinum — лошадям 5,0—10,0, собакам 0,5—1,0; Kalium acetisum — лошадям 20,0—25,0, собакам 0,5—1,0. При появлении экстрасистол fol. Digitalis заменяют камфорой, адониле-ном, кофеином.

22. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 0,3
 Sacchari albi 1,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N. 16
 S. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке
23. Rp.: Gitaleni 20,0
 D. S. По 15—20 капель на кусок сахара.
 Собаке

При декомпенсации с признаками упадка сил и развитием отёков назначают:

24. Rp.: Cordiamini 10,0
D. S. Подкожно. С повторением инъекций до 2—3 раз в день. Лошади
25. Rp.: Spiritus camphorati 20,0
D. S. Подкожно. Лошади
26. Rp.: Herbae Adonidis vernalis pulv. 8,0
D. t. d. N 12
S. По 1 порошку 2 раза в день в виде отвара. Лошади
27. Rp.: Digaleni-Neo 1,0
D. t. d. N 16 in ampullis
S. Подкожно (или внутривенно).
По 1 ампуле 1—2 раза в день. Собаке
28. Rp.: Diginormi 15,0
D. S. По 10 капель на кусок сахара 2 раза в день. Собаке

С учётом длительного применения:

29. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 3,0
Fruct. Juniperi 10,0
Farinae secalinae
Aq. destill. et
Glycerini q. s.
ut. f. bolus
D. t. d. N 8
S. 2 раза в день. Лошади
30. Rp.: Tinct. Strophanthi 5,0
Tinct. Adonidis vernalis
Tinct. Valerianae aethereae aa 8,0
M. D. S. Внутреннее. По 20 капель 2 раза в день. Собаке

Перикардиты (Pericarditis)

Основная терапия должна быть направлена на первичное заболевание, вызвавшее перикардит. Для ослабления развития воспалительного процесса вначале применяют холод на область сердца. В последующем показана симптоматическая терапия с установлением диеты,

предотвращающей повышение внутрибрюшного давления и способствующей послаблению.

31. Rp.: Natrii iodati
Coffeini natrio-salicylici \bar{a} 2,0
Urotropini 8,0
Aq. destill. 50,0
M. D. S. Внутривенно. Лошади
32. Rp.: Salipyrini 10,0
Coffeini puri 2,0
Pulv. rad. Althaeae et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 6
S. По 1 болюсу 2 раза в день. Лошади
33. Rp.: Tabulettae Sajodini à 0,5
D. t. d. N 15
S. По 1 таблетке 2—3 раза в день.
Собаке

Водянка околосердечной сорочки (Hydrops pericardii)

На фоне терапии основного страдания водянку околосердечной сорочки следует лечить как транссудативный процесс. Введение жидкости должно быть ограничено и ускорено выведение её из организма через кишечник, почки и кожу путём назначения сердечных, потогонных и мочегонных.

34. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 3,0
Farinae secalinae et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 2
S. По 1 болюсу в день.
Лошади (корове)

Одновременно назначают:

35. Rp.: Coffeini natrio-benzoici 3,0
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Подкожно. Лошади (корове)
36. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,1
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Подкожно по 5 мл 2 раза в день
(потогонное). Лошади

37. Rp.: Sal. Carolini factitii 300,0
 Fruct. Juniperi pulv. 100,0
 M. f. pulv.
 Divide in partes aequales N 4
 S. По 1 порошку в день (мочегонное).
 Лошади (корове)

Острый эндокардит (Endocarditis acuta)

Больному животному предоставляют полный покой. На область сердца воздействуют холодом. Диета — легко переваримые корма. Терапию следует направить на основное заболевание, вызвавшее эндокардит. Из симптоматических средств применяют сердечные.

38. Rp.: Coffeini natrio-benzoici 3,0
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. Подкожно. Лошади
39. Rp.: Camphorae tritae 1,0
 Glucosi 15,0
 Spiritus vini 75,0
 Sol. Natrii chlorati 0,9%—225,0
 M. Sterilisetur!
 D. S. Внутривенно. Лошади (по Кадыкову)
40. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 2,0
 Natrii salicylici 10,0
 Urotropini 8,0
 Aq. destill. 100,0
 M. Sterilisetur!
 D. S. Внутривенно. Лошади или корове
41. Rp.: Inf. herb. Adonidis vernalis
 Inf. rhizom. Valerianae
 aa ex 5,0—500,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади

Кроме того, могут быть использованы все препараты, которые рекомендуются при остром миокардите.

Хронический эндокардит (Endocarditis chronica)

При компенсированных пороках обращают внимание на нормирование или ограничение работы, на содержание и уход за животным.

Может быть также применён рецепт 394, а для орошения слизистой оболочки—растворы 1—2% квасцов или сернокислого железа, 10% желатины, кальцинированная плазма. Внутривенно вводят Sol. Gelatine, Sol. Calcii chlorati.

Ринит (Rhinitis)

Больных ринитами, особенно с повышенной температурой, следует изолировать, предохраняя от охлаждений. Терапия заключается в устранении причин основного заболевания и симптоматическом лечении. Хорошие результаты при идиопатическом рините оказывают ингаляции, орошения и промывания вяжущими и дезинфицирующими веществами, при крупозном рините—орошения щелочами.

48. Rp.: Sol. Natrii chlorat. 0,85%
Sol. Natrii bicarbonici 1% aa 200,0
M. D. S. Наружное. Для орошения полости носа. Лошади
49. Rp.: Cocaini hydrochlorici 0,1
Adrenalini hydrochlorici
soluti (1 : 1 000)—1,0
Aq. destill. 20,0
M. D. in vitro nigro
S. Наружное. Для смазывания слизистой носа при сильной инфильтрации. Собаке
50. Rp.: Acidi boricі 6,0
Aq. destill. 300,0
M. D. S. Наружное. Для орошения слизистой носа. Лошади
51. Rp.: Mentholi 0,15
Ol. vaselini 15,0
M. D. S. Наружное. Для смазывания слизистой носа. Корове
52. Rp.: Cocaini hydrochlorici 0,015
Acidi boricі 0,4
Adrenalini hydrochlorici soluti
(1 : 1 000) gutt. XXV
Aq. destill. 15,0
M. D. in vitro nigro
S. Наружное. По 2—5 капель в каждую ноздрю 2—3 раза в день. Собаке

53. Rp.: Bismuti subnitrici 6,0
Vasellini 25,0
M. f. ung.

D. S. Наружное для смазывания носа.
Собаке

Кроме того, для орошения слизистой рекомендуются: 0,1% раствор Kalii hypermanganici, 0,5% раствор Acidi tannici, 1% раствор Natrii bicarbonici, 1% Aluminis, 1—2% Zinci sulfurici, Oleum Amygdalarum с 1% раствором Mentholi.

Для распыления прописывают Acidum salicylicum purum, Bismutum subnitricum.

Острый и хронический катар гортани (Laryngitis catarrhalis acuta et chronica)

Животное необходимо освободить от работы, поставить в тёплое, без сквозняков, помещение, поить умеренно тёплой водой. При остром ларингите хорошие результаты даёт тепло на область гортани (если позволяют условия) в виде укутываний, компрессов и химических грелок.

Из медикаментов показаны отхаркивающие и рассасывающие препараты.

При хроническом катаре рекомендуются интраларингеальные инъекции (рец. 55, 56).

54. Rp.: Dionini 1,0
Pulv. rad. Liquiritiae 20,0
Farinae secalinae et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 4

S. По 1 болусу 2 раза в день (отхаркивающее). Лошади

55. Rp.: Argenti nitrici 0,15
Aq. destill. 50,0
M. D. in vitro nigro
S. На две интраларингеальные инъекции. Лошади

56. Rp.: Jodi puri 1,0
Kalii jodati 2,5
Aq. destill. 100,0
M. Sterilisetur!
D. S. Для интраларингеальных инъекций по 20,0—30,0. Лошади

57. Rp.: Codeini phosphorici 0,2
Natrii bicarbonici 4,0
Aq. destill. 200,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
3—4 раза в день. Лошади
58. Rp.: Dionini 0,15
Aq. Amygdalarum amararum 15,0
M. D. S. Внутреннее. По 10—15 капель
на кусок сахара 3—4 раза в день.
Собаке
59. Rp.: Codeini phosphorici 0,025
Sacchari albi 0,3
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порожку 3 раза
в день (при кашле как успокаиваю-
щее). Собаке
60. Rp.: Ammonii chlorati 60,0
Natrii chlorati
Pulv. rad. Althaeae aa 100,0
M. D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых
ложки 3 раза в день (отхаркиваю-
щее). Лошади

Для ослабления болезненного кашля применяют
рецепты 57, 58, 59 и 167.

Крупозное воспаление гортани (Laryngitis crouposa)

В случае резкого затруднения дыхания показана
немедленная трахеотомия. Рекомендуются ингаляции из
распылённых щелочей, часто сменяемые тепловлажные
укутывания и дача рвотных и отхаркивающих препара-
тов (рец. 60, 61, 62, 64).

61. Rp.: Inf. rad. Ipecacuanhae 1,0—150,0
Liq. Ammonii anisati 5,0
Sirupi simplicis 15,0
M. D. S. Внутреннее. Через 2—3 часа
по 1 столовой ложке. Собаке
62. Rp.: Aromorphini hydrochlorici 0,003
Aq. destill. 3,0
M. D. S. Подкожно. Собаке
63. Rp.: Jod-vasogeni 10%—100,0
D. S. Наружное. Для втираний в область
гортани. Лошади

64. Rp.: Tartari stibiati 1,0
Aq. destill. 100,0
M. D. S. Внутреннее. Через каждые
 $\frac{1}{2}$ —1 час по 1 столовой ложке.
Собаке

Отёк гортани (Oedema glottidis)

В подостро протекающих случаях отёка рекомендуются ингаляции, раздражающие втирания в область гортани (рец. 66), слабительные (рец. 65), а также кровопускания, при бурных явлениях отёка с признаками асфиксии—трахеотомия.

65. Rp.: Natrii sulfurici 400,0
D. S. Внутреннее. Растворить в 2 л воды
и задать лошади
66. Rp.: Spiritus Sinapis 100,0
D. S. Наружное. Для втираний в область
гортани. Лошади
67. Rp.: Sol. acidi borici 2%—25,0
Adrenalini hydrochlorici soluti
(1 : 1 000)—1,0
M. D. in vitro nigro
S. Наружное. Для смазывания слизи-
стой гортани. Собаке

Полупаралич гортани (Hemiplegia laryngis)

Наиболее радикальное лечение—хирургическое. Однако следует попытаться при токсической форме совершенно сменить корм, а при сдавливании п. ресургенс экссудатом или увеличенными лимфатическими железами назначить рассасывающие (рец. 68, 69) и тонизирующие (рец. 70).

68. Rp.: Natrii iodati 5,0
D. t. d. N 14
S. Внутреннее. По 1 порошку в день
с мукой в виде кашки или болюса.
Лошади
69. Rp.: Veratrinii 0,05
Spiritus vini 70%—5,0
M. D. S. Подкожно. Инъекции следует
повторить в течение нескольких дней.
Лошади

70. Rp.: Strychnini nitrici 0,05

Aq. destill. 5,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Подкожно. Лошади

Лошади можно вводить интрахеально, начав с 0,03 и дойдя до 0,05.

Хорошо чередовать инъекции

вератрина с инъекциями стрихнина

Бронхиты (Bronchitis)

Выявить и устранить причины заболевания. Предоставить больному животному сухое, тёплое, достаточно вентилируемое помещение.

В хорошую погоду рекомендуется животных держать на открытом воздухе.

Лечение направляют на разжижение и удаление клейкого, вязкого экссудата (реп. 71, 72, 73, 74, 75, 76). Для умерения болезненного кашля назначают успокаивающие (реп. 77, 78, 80).

Хороший эффект дают ингаляции водяными парами с добавлением скипидара, креолина, лизола и пр.

71. Rp.: Stibii sulfurati aurantiaci 60,0

Pulv. rad. Liquiritiae 100,0

Fruct. Anisi pulverati 50,0

Sal. carolini factitii 300,0

M. f. pulv.

D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки

3 раза в день. Лошади

72. Rp.: Ammonii chlorati 80,0

Natrii chlorati 60,0

Pulv. rad. Althaeae

Pulv. rad. Liquiritiae aa 100,0

M. f. pulv.

D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке

3 раза в день. Лошади

73. Rp.: Terpini hydrati 5,0

Natrii bicarbonici 10,0

Pulv. rad. Althaeae q. s.

ut f. bolus

D. t. d. N 18

S. Внутреннее. По 1 столовой ложке

2 раза в день. Лошади

74. Rp.: Ammonii chlorati 30,0
 Stibii sulfurati nigri 40,0
 Pulv. rad. Liquiritiae 100,0
 Pulv. fruct. Juniperi 50,0
 M. f. pulv.
 D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 2 раза в день. Лошади
75. Rp.: Ol. camphorati
 Aetheris aethylici $\bar{a}\bar{a}$ 10,0
 M. D. S. На две внутримышечные инъекции. Лошади
76. Rp.: Thiocoli 0,5
 Sacchari albi 1,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 15
 S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
 в день. Собаке
77. Rp.: Morphii hydrochlorici 0,2
 Apomorphini hydrochlorici 0,05
 Acidi hydrochlorici 1,0
 Aq. destill. 250,0
 M. D. in vitro flavo
 S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 через 3 часа. Собаке
78. Rp.: Inf. rad. Ipecacuanhae 0,5—180,0
 Liqueor. Ammonii anisati 4,0
 Codeini phosphorici 0,3
 Sirupi Althaeae 15,0
 M. D. S. Внутреннее по столовой (чайной)
 ложке 3 раза в день. Собаке
79. Rp.: Inf. rad. Ipecacuanhae ex 0,5 : 180,0
 Ammonii chlorati
 Liqueor. Ammonii anisati $\bar{a}\bar{a}$ 2,5
 Calcii bromati 2,0
 Sirupi Thymi ad 200,0
 M. f. mixt.
 D. S. Внутреннее. По 1 ложке 2 раза
 в день. Собаке (проф. Скворонский)
80. Rp.: Pulv. Doveri 0,3
 Stibii sulfurati aurantiaci 0,1
 Sacchari albi 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 12
 S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
 в день. Собаке

Гиперемия и отёк лёгких

(Hyperaemia et oedema pulmonum)

Наибольший эффект даёт обильное кровопускание (лошади 2—3 л). Хорошее действие оказывает введение атропина (рец. 81), хлористого кальция (рец. 86) и тонизирующих сердце препаратов (рец. 2, 9, 11, 82), а также осмотерапия (рец. 88) и новокаиновая блокада нижнешейного симпатического узла у лошади, по Федотову. Кроме того, рекомендуется ингаляция кислорода 100—120 л со скоростью 15—20 л в минуту, с целью отвлечения—растирание грудной клетки.

81. Rp.: Atropini sulfurici 0,025
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Подкожно. Лошади
82. Rp.: Aetheris aethylici
Ol. Olivarum aa 10,0
M. D. S. Подкожно. Лошади
83. Rp.: Kalii bromati
Ammonii bromati aa 5,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. Задавать по 1 порошку в корм 2 раза в день. Лошади
84. Rp.: Tinct. Strophanthi 3,0
Tinct. Valerianae aethereaе 6,0
M. D. S. Внутреннее. По 8—10 капель на кусок сахара 3—4 раза в день. Собаке

Кровотечение из лёгких

(Haemoptoe)

При предоставлении животному полного покоя и умеренности кашля успокаивающими препаратами (морфий—рец. 167, хлоралгидрат—рец. 476, кодеин—рец. 57, дионин—рец. 54) незначительные кровотечения прекращаются.

Сильное кровотечение останавливают применением кровоостанавливающих средств (см. ниже), а также витамина К₃ (см. рец. 47).

85. Rp.: Sol. Gelatinae 4%—400,0
Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади
86. Rp.: Calcii chlorati 10,0
Aq. destill. 100,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади. Вводит. мед-
ленно
87. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—100,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
каждые 2—3 часа. Собаке
88. Rp.: Sol. Natrii chlorati
10%—250,0
Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади

Крупозная пневмония (Pneumonia grouposa)

Больному животному создают хорошие условия содержания, кормления и ухода. Особенно благоприятно содержание животных в летнее время на свежем воздухе. Вначале, в целях умерения воспаления в лёгких и плевре, назначают на 45 минут горчичники. В дальнейшем делают тёплые укутывания грудной клетки.

Испытанным средством при крупозной пневмонии является введение новарсенола, с тем бóльшим эффектом, чем раньше, будет применён этот препарат (рец. 90). Испытанным старым лекарственным препаратом является также скипидар (рец. 96), вводимый внутривенно или в подкожную клетчатку подгрудка. При атипическом течении применим сульфидин (рец. 98).

При гиперпирексиях рекомендуются жаропонижающие (рец. 95), Lactopheninum, Antipirinum (10,0—12,0 крупным животным, 0,1—0,5—собакам). Явления угрожающей слабости сердца с выраженным цианозом и началом асфиксии ослабляют сердечными (рец. 7, 89, 91, 99) и ингаляциями кислорода или подкожным его введением. Рассасывание ускоряется применением подистых препаратов (рец. 101, 102), электросветолечения в виде комбинирования применения лампы Баха и соллюкс, лампы Баха и диатермии, а также применением мочегонных (Kalium et Natrium aceticum 15,0—25,0 крупным животным,

0,3—1,0—собакам, Diuretinum крупным животным 5,0 и мелким животным 0,2—0,5 несколько раз в день), препаратов иода (Kalium или Natrium iodatum по 5,0—10,0 крупным животным, 0,3—0,5 собакам); настойки иода и др. Осложнения лечат симптоматически.

89. Rp.: Ol. camphorati
sterilisati 20%—30,0
D. S. Ввести в область подгрудка за
полчаса до введения новарсенола.
Лошади
90. Rp.: Novarsenoli 3,0
Aq. destill. 60,0
M. D. S. Приготовить перед употреблением
и ввести внутривенно. Лошади
91. Rp.: Camphorae tritae 1,0
Spiritus vini rectificati 75,0
Glucosi 15,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—250,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади
92. Rp.: Sol. Novocaini 0,5%—150,0
Sterilisetur!
D. S. Внутримышечно в область шейного
симпатического узла. Лошади
(По Федотову)

Для определения места расположения нижнешейного симпатического узла и точки вкола иглы поступают следующим образом. У лошади, фиксированной в положении стоя, максимально отводят назад левую переднюю конечность и пальпацией устанавливают положение поперечного отростка седьмого шейного позвонка и передний край верхней трети первого ребра. Точка пересечения вертикальной линии, опущенной от переднего угла поперечного отростка, с горизонтальной линией, проходящей через верхнюю треть первого ребра, является местом инъекции.

Иглу вводят наклонно (от себя) вперед и вниз глубиной на 2,5—3 см.

При отсутствии должного эффекта инъекции повторяют спустя 4—5 дней.

99. Rp.: Sol. Coffeini natrio-benzoici 20%—1,0
D. t. d. N 6 in ampullis
S. Подкожно. По 1 мл 2—3 раза в день.
Собаке
100. Rp.: Codeini phosphorici 0,01
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке
101. Rp.: Sol. Kalii iodati ex 6,0—200,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
3 раза в день после еды. Собаке
102. Rp.: Sajodini 0,5
D. t. d. N 18
in tabuletis
S. По 1 таблетке 2—3 раза в день
с сахаром. Собаке

Катаральная пневмония

(Pneumonia catarrhalis, Bronchopneumonia)

Лечение сходно с терапией острого бронхита и крупозной пневмонии. Главное внимание должно быть обращено на назначение достаточной по калорийности диеты, не забывая в то же время о благоприятном влиянии тепла на грудную клетку в виде согревающих компрессов.

Хороший терапевтический эффект даёт введение спирта (рец. 103, 104), стрептоцида (рец. 108, 109, 123) или назначение салицилового натрия с уротропином (рец. 105).

Сухой болезненный кашель умеряют успокаивающими и отхаркивающими (рец. 106, 107, 110, 111, 112, 113; кроме того, см. рецепты, рекомендуемые при бронхите).

При лечении необходимо заботиться о регулировании сердечной деятельности (рец. 8, 9, 12, 16, 17) и кишечника (рец. 37, 225, 257, 258).

103. Rp.: Spiritus vini 20%—300,0
D. S. Внутривенно. Лошади
104. Rp.: Sol. Rivanoli (1 : 1 000) 120,0
Spiritus vini 40,0
M. D. S. Внутривенно. Лошади

105. Rp.: Natrii salicylici 5,0
Urotropini 10,0
Coffeini natrio-salicylici 2,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади
106. Rp.: Stibii sulfurati nigri
Fruct. Anisi pulv.
Pulv. rad. Liquiritiae aa 75,0
Natrii bicarbonici 175,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1—2 ложке 2—3 раза
в день с кормом. Лошади
107. Rp.: Acidi arsenicosi anhydrici 0,3
Stibii sulfurati nigri 5,0
Natrii chlorati 8,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 12
S. Внутреннее. По 1 порошку (при затянувшейся пневмонии). Лошади
108. Rp.: Streptocidi rubri 4,0
Sol. Natrii caustici 0,4%—400,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади
109. Rp.: Sol. Streptocidi
rubri solubilis sterilisatae 4%—15,0
D. S. По 5—8 мл внутривенно 1—2 раза
в день. Лошади
(Увеличив соответственно дозу, можно пользоваться также 0,25% раствором стрептоцида.)
110. Rp.: Ammonii chlorati 6,0
Tartari stibiati 0,06
Succi Liquiritiae depurati 3,0
Aq. destill. ad 200,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
3—4 раза в день. Собаке
111. Rp.: Inf. herbae Thermopsisidis
ex 1,0—200,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой (чайной)
ложке 3—4 раза в день. Собаке
112. Rp.: Pulv. rad. Iresacianhae 0,03
Natrii bicarbonici
Sacchari albi aa 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке

113. Rp.: Tinct. Opii simplicis 10,0
D. S. Внутреннее. По 10—15 капель на
кусоч сахара 3 раза в день. Собаке

Гипостатическая пневмония
(Pneumonia hypostatica)

Лечение должно быть направлено прежде всего на устранение основного заболевания и поддержание деятельности сердечно-сосудистой системы (реп. 2, 3, 7, 8 и особенно 471). При хорошей упитанности показано кровопускание крупным животным 2—3 л и мелким—200—250 мл, а также новокаиновая блокада нижнешейного симпатического узла, по Федотову. Прекрасный эффект, особенно вначале, даёт осмотерапия в виде внутривенных вливаний глюкозы с гипотоническим раствором хлористого натрия. В случае вынужденного лежания и резкого упадка сердечной деятельности животного рекомендуется переворачивать его с боку на бок до 4—5 раз в день.

114. Rp.: Ol. camphorati
Aetheris aethylici āā 5,0
M. D. S. Подкожно. Лошади

115. Rp.: Glucosi 80,0
Natrii chlorati 20,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
Aq. destill. 400,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади

Ателектатическая пневмония
(Pneumonia atelectatica)

Вначале всё лечение должно быть направлено на повышение общей резистентности организма; с этой целью проводят курс аутогемотерапии (2—3 раза с интервалом в 3—4 дня) и улучшают кормление с введенным в рацион дроблёного, проращённого, осоложенного овса. Последующая терапия заключается в: а) уплотнении кровеносных сосудов (реп. 86); б) применении отхаркивающих средств (реп. 71, 72, 76, 79, 114); в) усилении функции бронхиального дерева (моцион), гимнастика лёгких путём затруднения выдоха, внутривенное введение лобелина, цититона (реп. 119, 120); г) рассасывании и выведении содержимого ателектати-

ческих фокусов (рец. 118); д) проведении физиотерапевтических, в особенности тепловых процедур (облучение ультрафиолетовыми лучами, диатермия и др.). При септических состояниях показана противосептическая терапия (рец. 91, 105, 124, 125, 126).

С целью усиления функции бронхиального дерева и при невозможности назначения для этого моциона лошадям, вынужденно находящимся длительное время в покое, применяют лёгочную гимнастику; она осуществляется сжиманием ноздрей во время выдоха так, чтобы он происходил с усилением. Такие манипуляции с задержкой 12—15 выдохов следует практиковать ежедневно 3—4 раза в день.

116. Rp.: Natrii bromati 10,0
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N. 4

S. По 1 болусу 2 раза в день. Лошади

Спустя 6 дней ввести внутривенно:

117. Rp.: Tartari stibiati 0,5
Aq. bidestill. 50,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади
(А. В. Тверецкий)

118. Rp.: Urotropini 15,0
Natrii iodati 5,0
Coffeini natrio salicylici 2,0
Aq. destill. 200,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади

119. Rp.: Sol. Lobelini hydrochlorici
Sterilisatae 1%—4,0
D. S. Внутривенно или подкожно. Лошади

120. Rp.: Cititoni 3,0
D. S. Внутривенно. Лошади

Введение лобелина или цититона можно повторять до 3—4 раз в день, не превышая 1 мл раствора на 100 кг живого веса.

Аспирационная пневмония

Применяют новарсенол, сульфамиды, спирт, камфорную сыворотку. Для предотвращения развития септи-

ческого процесса (рец. 89, 90, 97, 108, 124, 125) назначают отхаркивающие (рец. 71, 72, 73) и интратрахеальные введения раствора риваноля.

Некоторого эффекта можно ожидать от внутримышечных инъекций трибромфенолового висмута (ксероформа) на стерильном масле и ежедневного применения диатермии и облучения ультрафиолетовыми лучами.

121. Rp.: Pulv. rad. Ipecacuanhae 1,0
Natrii hydrocarbonici 10,0
Pulv. rad. Althaeae et Aq. destill.
q. s. ut f. bolus
D. t. d. N 10
S. По 1 болюсу 2 раза в день. Лошади
122. Rp.: Sol. Rivanoli 0,1%—500,0
D. S. Для интратрахеальных введений по 150—200 мл. Лошади

Метастатическая пневмония

(Pneumonia metastatica)

Лечат основное страдание. Одновременно применяют аутогемотерапию, протеинотерапию и органопрепараты (тесто-, оварио- и кардиолизаты) с назначением на грудную клетку диатермии. В начале процесса эффективно введение стрептоцида (рец. 108, 160), в последующем—симптоматическая терапия (см. Катаральная пневмония).

123. Rp.: Streptocidi rubri 10,0
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 порошку в форме болюса 2 раза в день. Лошади
124. Rp.: Calcii chlorati
Urotropini aa 10,0
Aq. destill. 100,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади
125. Rp.: Sulfasoli 8,0 Natrii bicarbonici 10,0
Glucosae 60,0 Aq. destillatae 300,0
M. f. sol. sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади в течение 4—5 дней
126. Rp.: Urotropini 12,0
Calcii chlorati 15,0
Natrii salicylici 5,0
Coffeini natrio-salicylici 2,0
Aq. destill. 150,0

М. D. S. Внутривенно. Лошади. Вливание
следует повторять до 2 раз в сутки
в течение 5—6 дней

Альвеолярная эмфизема лёгких (Emphysema pulmonum alveolare)

Животное переводят на лёгкую работу и предоставляют ему хорошие условия содержания, ухода и кормления. Лечат бронхит (см. Лечение бронхитов); увеличению эритропоэтической функции костного мозга способствуют назначением железа и мышьяка (рец. 129, 407, 408, 409, 411). Приступы резко выраженной одышки снимают подкожными введениями спазмолитических средств (атропина, платифиллина 0,02—0,03, эфедрина и др.—рец. 127, 128). По А. В. Тверецкому, хорошо действуют внутривенные введения рвотного камня 0,3—0,5 на 30,0—50,0 Aq. destillatae с предварительной подготовкой больного в течение нескольких дней бромистыми препаратами.

В затянувшихся случаях рекомендуется фибролизин (рец. 131), иодистые препараты (рец. 130) и отхаркивающие (рец. 132, 133).

127. Rp.: Atropini sulfurici 0,03
Aq. destill. 5,0
M. D. S. Подкожно. Лошади
128. Rp.: Platyphyllini 0,025
Aq. destill. 5,0
M. D. S. Подкожно. Лошади
129. Rp.: Liquor. arsenicalis Fowleri 350,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
2 раза в день перед кормлением.
Лошади
130. Rp.: Natrii iodati 2,0
Kalii iodati 3,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 12
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день в форме болуса или кашики.
Лошади
131. Rp.: Sol. Fybrolsini 20,0
D. S. Подкожно. Через 3 дня по 10 см³
на инъекцию. Лошади

132. Rp.: Stibii sulfurati
aurantiaci
Fruct. Anisi pulv. $\bar{a}a$ 50,0
Fruct. Foeniculi pulv. 200,0
Sal. carolini factitii 250,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
3—4 раза в день с кормом. Лошади
133. Rp.: Rad. Ipecacuanhae 1,0
Natrii bicarbonici 10,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошок 2 раза
в день в форме болюса. Лошади

Гангрена лёгких (Gangraena pulmonum)

Проводят многократно ингаляции мелко распылённых дезинфицирующих, интратрахеальные инъекции и внутривенное вливание (рец. 90). Некоторый эффект может дать ингаляция кислорода.

Удовлетворительные результаты даёт сухоядение с максимальным ограничением в пище воды, а также часто повторяемая диатермия, введение спирта и хлористого кальция (рец. 135).

134. Rp. Spiritus vini rectificati 80,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—400,0
M. D. S. Внутривенно. Лошади
135. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—150,0
Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади.
Вводить медленно!
136. Rp.: Terpini hydrati 5,0
D. t. d. N 9
S. Внутреннее. По 1 порошок 3 раза
в день в форме болюса. Лошади
137. Rp.: Sol. Rivanoli (1 : 1 000)—500,0
D. S. Интратрахеально. По 100—150 см³
1 раз в день. Лошади
138. Rp.: Sol. Natrii benzoici 10%—30,0
D. S. Для внутривенных вливаний. По
10—15 мл 1 раз в день. Собаке.
Раствор готовить перед употреблением

Плеврит
(Pleuritis)

Заболевшему животному предоставляют прохладное, сухое, хорошо вентилируемое помещение и легко переваримый, питательный корм. Потребление воды ограничить. Применяют горчичники, втирание горчичного спирта (рец. 66), компрессы или тёплые укутывания грудной клетки. На регулирование сердечной деятельности также должно быть обращено внимание. В дальнейшем для ускорения рассасывания плевритического экссудата следует применять тепло во всех формах, мочегонные, слабительные и рассасывающие. В случае резко выраженной одышки через прокол грудной клетки выпускают жидкость.

139. Rp.: Natrii salicylici 5,0
Urotropini 8,0
Coffeini natrio-salicylici 2,0
Aq. destill. 100,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади
140. Rp.: Tinct. Strophanthi 15,0
Pulv. fruct. Juniperi 40,0
Pulv. rad. Liquiritiae et Aq. destill.
q. s. ut f. bolus
D. S. На два приёма. Лошади
141. Rp.: Natrii salicylici 10,0
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день в форме болуса. Лошади
142. Rp.: Natrii acetici
Natrii bicarbonici \bar{a} 50,0
Natrii chlorati 100,0
Fruct. Juniperi 150,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке с каждой дачей корма. Лошади
143. Rp.: Aloës pulv. 20,0
Magnesii sulfurici 200,0
M. D. S. Внутреннее. В 1 л воды на приём.
Лошади
144. Rp.: Digaleni 10,0
D. S. Подкожно. Лошади

145. Rp.: Natrii salicylici 0,5
Coffeini natrio-salicylici 0,15
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
D. S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке
146. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—150,0
D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке
5—6 раз в день. Собаке
147. Rp.: Opii pulverati 0,1
Natrii salicylici 1,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошку 3—4 раза
в день с сахаром. Собаке

Гидроторакс (Hydrothorax)

При угрожающих симптомах асфиксии временный эффект даёт удаление водяночной жидкости через прокол грудной клетки. Повседневная терапия сводится к ограничению жидкости и выведению её из организма. Лечение и рецептуру см. Асцит.

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Стоматиты (Stomatitis)

Обратить внимание на смену и стирание зубов. Исключить корма грубые, раздражающие или травмирующие слизистую оболочку. Кормить лошадей и крупный рогатый скот мягкой травой или сеном, обваренным кипятком, болтушкой из отрубей и др., собак—различными кашами и сырым мясным фаршем, после кормления животных промывать их ротовую полость водой и нижеуказанными дезинфицирующими.

148. Rp.: Kalii hypermanganici 1,0
Aq. destill. 500,0
M. D. S. Наружное. Для промывания ротовой полости
149. Rp.: Sol. Natrii bicarbonici 1—2%—300,0
D. S. Наружное. Для промывания ротовой полости

150. Rp.: Boracis 4,0
Aq. destill. 200,0
M. D. S. Наружное. Для промывания ротовой полости
151. Rp.: Acidi borici 50,0
D. S. По 1 чайной ложке на стакан тёплой воды для промывания ротовой полости
152. Rp.: Aluminis 6,0
Aq. destill. 300,0
M. D. S. Наружное. Для промывания ротовой полости
153. Rp.: Sol. Acidi tannici 0,5%—500,0
D. S. Наружное. Для промывания ротовой полости
154. Rp.: Sol. Kalii chlorici 1%—250,0
D. S. Наружное. Для промывания ротовой полости
155. Rp.: Zinci chlorati 40,0
Aq. destill. 200,0
M. D. S. Для смазывания поражённой слизистой оболочки при язвенном стоматите. Развести чайную ложку этого раствора в стакане воды и после смазывания промыть ротовую полость
156. Rp.: Tinct. Jodi 5,0
Glycerini 35,0
M. D. S. Наружное (при язвенном стоматите)

Кроме того, целесообразно промывание ротовой полости отварами Flores Chamomillae, Folii Salviae, 1—2% растворами Albargin и др. При авитаминозе рекомендуются витамины и аскорбиновая кислота.

157. Rp.: Sol. Acidi ascorbinici 5%
in ampullis 1,0
D. t. d. N 12
S. Для внутривенных или внутримышечных инъекций при скорбуте. Собаке
158. Rp.: Acidi ascorbinici 0,05
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 10
S. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке

Фарингит (Pharyngitis)

Животных, страдающих острым фарингитом, в этиологии которого нередко бывает инфекция, следует считать тяжело больными и подлежащими изоляции. Больное животное должно быть освобождено от работы и поставлено в тёплое, без сквозняков помещение. Кормить необходимо нежными, легко усвояемыми кормами, поить тёплой водой. Нужно заботиться также о достаточном смачивании водой мучнистых кормов и комбикормов.

Введение носопищеводного зонда и насильственная дача лекарственных средств противопоказаны.

На область глотки следует применять тепло в виде тёплых укутываний, соллюкса, диатермии и инфраруж в сочетании с облучением ультрафиолетовыми лучами.

Особенно эффективны и удобны химические грелки, дающие продолжительное (около 24 часов) тепло, ингаляции паров с дезинфицирующими.

Показана аутогемотерапия. При лечении необходимо учитывать возможность осложнений аспирационной бронхопневмонией, нефритом, гнойным воспалением ретрофарингеальных желез. В последнем случае показано применение стрептоцида (реп. 108, 123, 160).

159. Rp.: Spiritus Sinapis 50,0
D. S. Наружное. Тщательно втереть в область глотки (в начале процесса) и хорошо укутать
160. Rp.: Streptocidi rubri 5,0
Sol. Glucosi 20%—350,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади
161. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,3
Pilocarpini hydrochlorici 0,06
Aq. destill. 5,0
M. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. Инъекции повторить в течение 3 дней. Лошади
162. Rp.: Acidi tannici
Acidi salicylici
Camphorae aa 2,0
Amyli tritici 60,0
M. f. pulv.
D. S. Вдувать небольшое количество в область глотки с помощью резиновой трубки с отверстиями в конце

163. Rp.: *Apomorphini hydrochlorici* 0,02
Aq. Amygdalarum amararum 15,0
Aq. destill. 150,0
 M. D. S. Внутреннее. От 1 чайной до 1 столовой ложки 3 раза в день. Собаке
164. Rp.: *Codeini phosphorici* 0,4
Apomorphini hydrochlorici 0,015
Sirupi simplicis 15,0
Aq. destill. 200,0
 M. D. S. По 1 столовой ложке 2 раза в день. Собаке
165. Rp.: *Jod-Glycerini* 1 : 7—50,0
 D. S. Наружное. Смазывать слизистую глотки. Собаке
166. Rp.: *Collargoli* 2,0
Sacchari lactici 40,0
 M. f. pulv.
 D. S. Наружное. Вдуть на слизистую глотки

По указанию проф. Гольдмана, особенно показаны инъекции морфина с пилокарпином (рец. 161).

Кроме того, лошадям при флегмонозных фарингитах применяют интравенно: *Natrium salicylicum* в 1% растворе 50,0—100,0 *Collargoli* 0,1%—100,0, *Sol. Ichthargani* 0,5%—100,0, а также по рецепту 134.

Слизистую оболочку глотки орошают при помощи введённой через нижний носовой ход резиновой трубочки иод-глицерином, 3% раствором перекиси водорода, 0,1% раствором нитрата серебра, 1% раствором перманганата калия в количестве 10—20 мл.

Воспаление пищевода (Oesophagitis)

Некоторого ослабления воспалительного процесса достигают дачей холодной воды, а также прикладыванием холодных примочек на область пищевода. Лучше действуют слизистые и вяжущие жидкости—0,5% раствор квасцов, танина в слизистом отваре (льняного семени, овса и т. п.).

При сильных болях и расстройствах глотания применяют обезболивающие (рец. 167, 168, 169).

167. Rp.: *Morphini hydrochlorici* 0,4
Aq. destill. 10,0
 M. Sterilisetur!
 D. S. Подкожно. Лошади

168. Rp.: Tinct. Opii simplicis 25,0
D. S. Внутреннее. В бутылке воды. Лошади
169. Rp.: Sol. Omnoponi
(Pantoponi) 1%—1,0
D. S. Подкожно. Собаке

Спазмы пищевода (Oesophagospasmus)

Рекомендуется применять наркотические, успокаивающие (рец. 167), а также Spasmolytica (рец. 81, 128).

170. Rp.: Chlorali hydrati 30,0
Mucil. Gummi arabici 250,0
M. D. S. Клизма лошади
171. Rp.: Kalii bromati 15,0
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. Ежедневно по 1 порошку с кормом. Лошади

Паралич пищевода (Paralysis oesophagi)

Застрявшие пищевые массы проталкивают при помощи массажа или упругого носопищеводного зонда. Кормить животных следует исключительно сочным или жидким кормом. Рекомендуется применять электротерапию в виде фарадизации, электровибрации и введение возбуждающих (стрихнин, вератрин).

172. Rp.: Strychnini nitrici 0,1
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно на 5 инъекций по 2 мл ежедневно. Лошади
173. Rp.: Veratrinum 0,03
Spiritus vini rectificati 5,0
M. D. S. Подкожно. Крупному рогатому скоту

Острая атония преджелудков (Atonia ruminis, reticuli et omasi acuta)

Лечение имеет целью устранение причин, вызвавших заболевание, путём регулирования диеты, усиления моторной функции рубца, прекращения бродильных процессов в рубце и, наконец, восстановления аппетита и жвачки.

Больному животному не следует давать корм в течение 1—2 суток и затем 3—5 дней держать на скудной, голодной диете. При атонии, вызванной водянистыми или варёными кормами, следует скармливать доброкачественное сено небольшими порциями, снизив дневной рацион наполовину. При атонии от грубых, богатых клетчаткой кормов рекомендуется скармливать хорошее сено маленькими порциями, жидкую болтушку из муки с добавлением 15,0—30,0 поваренной соли, хлебный отвар и др. Особенно хорошо сказывается достаточный моцион, а ещё лучше—пастбищное содержание. Свежие случаи атоний удаётся иногда устранить применением электровибратора, а также энергичным, несколько раз повторяемым в течение дня массажем рубца. Лучше это сочетать с медикаментарным лечением.

Из фармакологических препаратов пользуются руминовыми средствами (рец. 172, 173, 174, 177, 180, 181).

Для предотвращения осложнения тимпанией и для удаления пищевых масс из рубца применяют дезинфицирующие (рец. 176, 183) и слабительные (рец. 175, 181, 182).

174. Rp.: Rhizom. Veratri albi pulv. 5,0
 Tartari stibiati 2,0
 Inf. fol. Chamomillae
 ex 20,0—500,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Корове

175. Rp.: Physostigmini salicylici 0,06
 Pilocarpini hydrochlorici 0,2
 Aq. destill. 10,0
 M. D. S. Для 2 подкожных инъекций в течение 2—3 часов. Корове

176. Rp.: Formaldehydi soluti 10,0
 D. S. Внутреннее. На один приём в слизистом отваре. Корове

177. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,3
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol.
 D. S. Подкожно. Корове

178. Rp.: Strychnini nitrici 0,05
 Aq. destill. 5,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. Подкожно. Корове

179. Rp.: Resorcini 10,0
D. S. Внутреннее. На один приём в слизистом отваре. Корове
180. Rp.: Spiritus vini 40°—400,0
D. S. Внутреннее. На два приёма в течение дня. Корове
181. Rp.: Aloës pulv. 30,0
Magnesii sulf. 250,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём в 3 л воды. Корове
182. Rp.: Sal. carolini factitii pulv. 400,0
Herbae Absinthii pulv. 125,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки 3 раза в день. Корове
183. Rp.: Acidi hydrochlorici diluti 300,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 2 раза в день на полведра воды. Корове

Хроническая атония преджелудков

(Atonia ruminis, reticuli et omasi chronica)

Главное внимание должно быть обращено на диету. Безусловно, нужно избегать скармливания грубых, плохо усвояемых или сухих мучнистых кормов. Самое лучшее — содержать животное на пастбище, но с небогатой, нетучной растительностью; люцерновые и клеверные пастбища противопоказаны. При стойловом содержании выдержать несколько дней на полуголодной диете (если животное не истощено), давая в сутки 3—4 кг нежного сена, смоченного раствором поваренной соли. Благоприятно действует выпаживание по одному стакану 2—3 раза в день огуречного или капустного рассола. Моцион обязателен. При улучшении состояния необходимо постепенно увеличивать рацион и назначать корнеплоды — свёклу, морковь до 2—3 кг, добавлять отруби, муку с пойлом, повысить дачу сена и т. д. Наряду с этим необходимо упорно проводить фарадизацию, диатермию и массаж рубца до 2—4 раз в день по 15—20 минут, сочетая всё это с медикаментарным симптоматическим лечением.

184. Rp.: Tinct. Veratri 15,0
D. S. Внутреннее. На три приёма в течение суток. Корове .

185. Rp.: Tinct. Strychni 20,0
D. S. Внутреннее. Ежедневно по 1 чайной ложке на стакан воды. Корове
186. Rp.: Pulv. rhizom. Veratri 5,0
Aloës pulv. 15,0
M. D. S. Внутреннее. В полбутылке отвара из льняного семени. Корове
187. Rp.: Tartari stibiati 5,0
Pulv. rhizom. Veratri 10,0
Pulv. fruct. Anisi 30,0
M. D. S. Внутреннее. На два приёма по 1 разу в день в бутылке отвара ромашки. Перед употреблением долго и тщательно взбалтывать. Корове
188. Rp.: Rhizom. Veratri pulv. 5,0
Rhizom. Calami pulv. —
Rad. Gentianae pulv. aa 10,0
Magnesii sulfurici 75,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 2
S. Внутреннее. На два приёма в течение дня. Корове
189. Rp.: Ichthyoli 15,0
Aq. font. 500,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём. Корове
190. Rp.: Natrii chlorati —
Natrii sulfurici aa 150,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки 2 раза в день. Корове

В последующем может быть применена соляная кислота (рец. 183).

Переполнение рубца

(Dilatatio acuta ruminis ab ingestis)

¹ Лишить корма в течение 1—2 дней. Воду давать часто, небольшими порциями. Несколько раз в день энергично массировать рубец и предоставлять животному прогулку. Попытаться промыть и откачать содержимое с помощью зонда двойного тока. После выздоровления на обычный рацион переводить постепенно. При угрожающих симптомах показан прокол, а в случае необходимости—разрез рубца с последующим удалением его содержимого.

Применяют средства, возбуждающие двигательную функцию рубца (см. ниже рецепты), и слабительные.

191. Rp.: Tinct. Strychni 8,0
D. S. Внутреннее. На один приём в стакане воды. Корове
192. Rp.: Tinct. Veratri 15,0
D. S. Внутреннее. На два приёма. Корове
193. Rp.: Creolini 5,0
D. S. Внутреннее. На один приём в бутылке воды. Корове
194. Rp.: Pulv. rhizom. Veratri albi
Tartari stibiati aa 4,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. В бутылке тёплой воды. Корове
195. Rp.: Spiritus vini rectificati 100,0
Aq. destill. 300,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём. Корове
196. Rp.: Rhizom. Veratri albi pulv. 20,0
Herbae Absinthii pulv. 100,0
Natrii sulfurici 200,0
M. f. pulv.
Divide in part. aequales N 3
D. S. Внутреннее. По 1 порожку в день. Корове
197. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,2
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. Корове

Острая тимпания рубца (Tympania acuta)

Терапия должна быть направлена на скорейшее прекращение газообразования или выведение газов, а также устранение причины, вызвавшей тимпанию. Удаления газов можно достигнуть зондированием, массажем рубца в сочетании со средствами, усиливающими отрыжку (раздражение глотки, потягивание языка). Для лучшего отхождения газов животное следует поставить так, чтобы передняя часть туловища была выше задней. При отсутствии надлежащего эффекта или при появлении симп-

мов асфиксии делают прокол рубца с выполнением всех требований хирургии. После исчезновения признаков тимпани животное следует выдержать несколько дней (2—3) на скудной диете.

Из медикаментов дают формалин, ихтиол, лизол и др. (см. ниже рецепты).

В последнее время особенно эффективной оказалась дача молока в количестве 500,0—900,0.

198. Rp.: Formalini 20,0
D. S. Внутреннее. На один приём в 1 л воды. Корове
199. Rp.: Creolini 10,0
Spiritus vini rectificati 80,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём в бутылке воды. Корове
200. Rp.: Ichthyoli 15,0
D. S. Внутреннее. На один приём в бутылке воды. Корове
201. Rp.: Ichthyoli 15,0
Spiritus vini rectificati 150,0
Acidi lactici 10,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём в 1 л воды. Корове (В. Ф. Павлов)
202. Rp.: Lysoli 10,0
D. S. Внутреннее. На один приём в слизистом отваре. Корове
203. Rp.: Tinct. Strychni 5,0
Ichthyoli 10,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём в бутылке воды. Корове
204. Rp.: Magnesii sulfurici 300,0
Aloës pulv. 20,0
M. D. S. Внутреннее. Развести в 2 л воды. Корове

Показано также применение руминаторных средств (см. Атония).

Кроме того, рекомендуются: Resorcinum 10,0, Naphthalinum 5,0, Creolinum 10,0. При отсутствии этих препаратов можно дать керосин—1—2 столовые ложки на 500,0 воды.

Травматический ретикулит

(Gastroperitonitis traumatica s. reticulitis traumatica)

Применяемая консервативная терапия сводится к выжидательному методу лечения. При лечении следует

принять меры к купированию процесса и предотвращению осложнений. Последнее достигается применением лекарственных средств, ослабляющих руминацию, соответствующей диетой, дачей слизистых пойл, предоставлением полного покоя, приданием высокого положения передней части туловища и т. д. Наилучшие результаты, особенно в начале заболевания, даёт оперативное вмешательство.

205. Rp.: Tinct. Opii simplicis 50,0
D. S. Внутреннее. На два приёма с водой
в течение дня. Корове
206. Rp.: Ol. vaselini 500,0
D. S. Внутреннее. Корове
207. Rp.: Ol. Helianthi
Ol. Ricini $\bar{a}\bar{a}$ 150,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Корове
208. Rp.: Inf. Flor. Chamomillae ex 50,0—1 000,0
Ichthyoli 30,0
Spiritus vini rectificati 100,0
M. D. S. Внутреннее. На два приёма.
Корове

Острый катар желудка (Gastritis catarrhalis acuta)

Терапию необходимо начать с лишения животных корма на 24—30 часов, устранения причины, вызвавшей заболевание, и принятия мер к недопущению погрешностей в диете. В дальнейшем, наряду с ограничением дневного рациона, надо устанавливать диету в строгом соответствии с показателями желудочной кислотности. Особенно это следует учитывать при назначении медикаментозного лечения, которое, в зависимости от кислотности, должно быть направлено либо к стимулированию желудочной секреции при пониженной кислотности (см. ниже), либо, наоборот, к умерению её при гиперацидном состоянии (см. ниже). Вначале, особенно при повышенной кислотности или резко выраженном катаре с примесью большого количества слизи, следует сделать промывание желудка раствором двууглекислой соды или глауберовой

соли. У собак промывание желудка может быть заменено дачей рвотных средств.

При повышенной кислотности назначают:

209. Rp.: Sol. Natrii bicarbonici
1—2%—5 000,0
D. S. Внутреннее. Для промывания желудка. Лошади
210. Rp.: Hydrargyri chlorati mite 5,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
211. Rp.: Magnesiae ustae 15,0
D. t. d. N 10,
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день с кормом. Лошади
212. Rp.: Pulv. rhizom. Rhei 40,0
Sal. carolini factitii 400,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке при каждом кормлении. Лошади
213. Rp.: Natrii bicarbonici 150,0
Natrii chlorati 100,0
Pulv. fruct. Anisi 50,0
M. D. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3—4 раза в день с кормом. Лошади
214. Rp.: Natrii sulfurici 220,0
Natrii bicarbonici 180,0
Natrii chlorati 90,0
Kalii sulfurici 10,0
M. f. Sal. Carlsbatium
D. S. Внутреннее. До кормления по 1 столовой ложке несколько раз в день. Лошади
215. Rp.: Emuls. ol. Ricini 100,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 4 раза в день. Собаке
216. Rp.: Calomelanos 0,05
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 2
S. Внутреннее. На два приёма в течение дня. Собаке

217. Rp.: Aromorphini hydrochlorici 0,05
 Aq. destill. 10,0
 M. D. in vitro nigro
 S. Подкожно. По 1—2 мл. Собаке
218. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,05
 Aq. destill. 5,0
 M. D. S. Внутреннее. По 5—6 капель на приём 2—3 раза в день (при частых рвотах). Собаке
219. Rp.: Natrii bicarbonici
 Magnesiaе ustae $\bar{a}\bar{a}$ 20,0
 M. D. S. Внутреннее. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки 2—3 раза в день перед кормлением. Собаке
220. Rp.: Extr.: Belladonnae 0,2
 Magnesiaе ustae 8,0
 Natrii hydrocarbonici 10,0
 Natrii sulfurici
 Magnesiaе sulfurici $\bar{a}\bar{a}$ 25,0
 M. f. pulv.
 D. S. Внутреннее. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки 2 раза в день на полстакана тёплой воды. Собаке

При катаре с пониженной кислотностью:

221. Rp.: Acidi hydrochlorici diluti 200,0
 D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 2—3 раза в день с водой (полведра). Лошади

При ахилическом гастрите, связанном с почти полным отсутствием соляной кислоты, можно добавлять Pepsini rossici 5,0 на приём.

222. Rp.: Natrii chlorati 300,0
 Pulv. rad. Gentianae 100,0
 Natrii hydrocarbonici 50,0
 M. f. pulv.
 D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых ложки 3 раза в день за полчаса до кормления. Лошади
223. Rp.: Acidi hydrochlorici diluti
 Pepsini rossici $\bar{a}\bar{a}$ 4,0
 Tinct. Gentianae 10,0
 Aq. destill. 200,0
 M. D. S. Внутреннее. По 1 чайной (столовой) ложке 3 раза в день. Собаке

224. Rp.: Tinct. amarae
Tinct. Chinae compositae \overline{aa} 15,0
M. D. S. Внутреннее. По 15—20 капель
2 раза в день перед едой. Собаке

При остром гипацидном гастрите:

225. Rp.: Acidi hydrochlorici diluti 5,0
Tinct. Rhei vinosae
Tinct. amarae \overline{aa} 10,0
M. D. S. Внутреннее. По 5—10 капель
с куском сахара перед кормлением.
Собаке (проф. *Сковронский*)

Хронический катар желудка (Gastritis catarrhalis chronica)

Основное внимание при лечении этого заболевания должно быть обращено на диетическое кормление. При катаре с повышенной кислотностью в весенне-летне-осенний период показано пастбищное содержание или скармливание хорошего, нежного, ароматичного сена, в зимний период—луговое сено, комбикорм, из концентратов—пшеничные отруби крупного и мелкого помола, плющенный или дроблённый овёс, проращённый овёс, льняной жмых, мелясса, свёкла, турнепс и др.; при катаре желудка с пониженной кислотностью—пастбищное содержание, нежнолисточковое сено, лучше на 50% клеверное, люцерновое, вико-овсяное, из концентрированных кормов—овсяная мука, плющенный, осоложенный, дрожжёванный, просоленный и проращённый овёс, крупнодроблённый горох, вика, чечевица, мясокостная или мясная мука, красная свёкла, морковь и др.; поваренная соль—до 30 г в сутки.

По нашим наблюдениям (Н. Р. Сёмушкин), хороший нормализующий эффект даёт применение следующих диет, рассчитанных на лошадь с живым весом не более 400 кг (см. табл. на стр. 159).

Суточную норму разнотравного лугового сена скармливают также в три приёма, но после концентратов и с наибольшей дачей вечером.

Суточную дачу нежнолисточкового клеверного сена скармливают в три приёма, после концентратов.

Корма	Время скармливания		
	утро	полдень	вечер

Диета № 1—в период обострения

Отруби пшеничные осоложенные	1 кг	—	1 кг
Пшеничные отруби смоченные . . .	0,5 »	1 кг	0,5 »
Овёс проращённый	1,25 »	0,25 »	—
Свёкла или турнепс	1 »	1,5 »	1,5 »
Соль поваренная	—	5 г	5 г

Диета № 1-а—при гиперацидном гастрите

Отруби пшеничные влажные . . .	1 кг	1 кг	—
Овёс дроблёный или плющенный .	—	0,5 »	1 кг
» проращённый	0,25 »	—	0,25 »
Жмых льняной размельчённый . .	0,5 »	—	—
Меласса	0,25 »	0,5 »	—
Свёкла	1 »	1 »	1 »
Соль поваренная	—	5 г	5 г

Суточную норму разнотравного лугового сена скармливают также в три приёма, но после концентратов и с наибольшей долей вечером.

Диета № 2—при гипоацидном гастрите в период обострения

Кисель овсяный	Из 1 кг овса	—	—
Отруби пшеничные дрожжёванные	0,5 кг	0,5 кг	—
Мука овсяная смоченная	—	1 »	1 кг
Овёс просоленный	—	0,25 »	—
» проращённый	—	—	0,25 »
Морковь красная	—	1 »	1 »

Диета № 2-а—при гипоацидном гастрите и удволенной упитанности лошади

Овёс дрожжёванный	0,5 кг	0,5 кг	—
» осоложенный	0,5 »	0,5 »	1 кг
» плющенный	—	0,5 »	—
» просоленный	0,25 »	—	—
» проращённый	0,25 »	—	—

Диета № 2-б—при гипоацидном гастрите и пониженной упитанности лошади

Овёс дрожжёванный	0,5 кг	—	0,5 кг
Мука мясокостная	0,25 »	0,25 кг	—
Овёс осоложенный	0,5 »	0,5 »	1 »
» плющенный	—	0,5 »	—
» просоленный	—	0,25 »	—
» проращённый	0,25 »	—	0,25 »
Свёкла	1 »	1 »	1 »

Суточную дачу нежлопсточкового клеверного сена скармливают в три приёма, после концентратов. Кормление по диетам № 2, 2-а и 2-б продолжают 15—20 дней, после чего лошадей переводят на следующий рацион.

Корма	Время скармливания		
	утро	полдень	вечер
Овёс плющенный	1 кг	0,5 кг	0,5 кг
» цельный	0,5 »	0,75 »	0,5 »
» проращённый	0,25 »	—	—
» просоленный	—	0,25 »	—
Турнепс	1 »	1 »	1 кг

В случае отсутствия условий для приготовления дрожжёванного овса последний может быть заменён овсом просоленным, также стимулирующим желудочную секрецию, но в количестве не более 300—400 г в сутки.

Корма	Время скармливания		
	утро	полдень	вечер

Диета № 3—при нормацидном гастрите

Овёс осоложенный	1 кг	—	1 кг
» плющенный	—	1 кг	0,5 »
Корм дрожжёванный	0,25 »	0,25 »	—
Овёс проращённый	0,25 »	0,25 »	—
Свёкла	1 »	1,5 »	1,5 »
Соль поваренная	5 г	5 г	5 г

Плотоядным дают рубленое мясо, яйца сырые или всмятку, а также небольшое количество тёртой моркови (витамин А).

До применения диеты необходимо дать слабительные (рец. 226, 227) и возбуждающие кишечник (рец. 228, 229, 230).

226. Rp.: Calomelanos 4,0
 Aloës pulv. 15,0
 Pul. rad. Althaeae ct
 Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N 2

S. Внутреннее. Задать в течение дня.
 Лошади

227. Rp.: Sal. Carolini factitii 300,0
Herbae Absinthii 100,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых ложки
3 раза в день с кормом. Лошади
228. Rp.: Strychnini nitrici 0,05
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Подкожно. Ежедневно в течение
3 дней. Лошади
229. Rp.: Tinct. amarae 25,0
Acidi hydrochlorici diluti 5,0
M. D. S. Внутреннее. Три раза в день
по 10—15 капель. Собаке
230. Rp.: Tinct. Nucis vomicae 5,0
Tinct. amarae 15,0
M. D. S. Внутреннее. По 10 капель 3 раза
в день перед едой. Собаке

Язва желудка (Ulcus ventriculi)

Язва желудка развивается у животных большей частью на фоне резко повышенной кислотности, почему применение вяжущих и обволакивающих препаратов, а также назначение диеты, понижающей секрецию, весьма целесообразно. Собакам целесообразно назначать молоко, сметану, сливочное масло и яйца в сыром виде. Кормить надо часто, но небольшими порциями, уменьшив до минимума дачу поваренной соли.

Из фармакологических препаратов применяют:

231. Rp.: Bismuti subnitrici 0,5
Extr. Belladonnae 0,015
M. f. pulv.
D. t. d. N 12
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке
232. Rp.: Ol. Lini 150,0
D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки
2 раза в день. Перед дачей подогреть.
Собаке
233. Rp.: Atropini sulfurici 0,015
Aq. destill. 15,0
M. D. S. Внутреннее. По 5—8 капель
2 раза в день. Собаке

234. Rp.: Magnesiae ustae 0,5
 Natrii bicarbonici 1,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 16
 S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
 в день. Собаке
235. Rp.: Argenti nitrici 0,1
 Aq. destill. 150,0
 M. D. in vitro nigro
 S. Внутреннее. По 1 столовой (чайной)
 ложке 3 раза в день. Собаке

Желудочное кровотечение (Haemorrhagia ventriculi)

С целью остановки кровотечения мелким животным назначают внутрь холодную воду, кусочки льда, а крупным—кровоостанавливающие средства per os, подкожно или внутривенно. Уместно введение через носопищеводный зонд холодной воды со льдом. Дает эффект подкожное введение сыворотки от здоровой лошади и переливание одногруппной крови (см. лечение постгеморрагической анемии).

236. Rp.: Natrii chlorati 20,0
 Aq. destill. 200,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. Внутривенно. Лошади
237. Rp.: Tannalbini
 Bismuti subnitrici aa 5,0
 Extr. Belladonnae 0,5
 Pulv. rad. Althaeae
 et Aq. destill. q. s.
 ut. f. bolus
 D. t. d. N 4
 S. Внутреннее. По 1 болусу 2 раза
 в день. Лошади
238. Rp.: Sol. Gelatinae 10%—100,0
 D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке через
 1—2 часа. Собаке
239. Rp.: Plumbi acetici 8,0
 Opii pulv. 5,0
 Pulv. rad. Althaeae et
 Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади

240. Rp.: Sol. Calcii chlorati
sterilisatae 10%—25,0
D. S. Внутривенно. По 2—5 мл. Собаке

241. Rp.: Stypticini 0,05
Pulv. Secalis cornuti 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Собаке

242. Rp.: Plumbi acetici 0,05
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Собаке

Острый катар кишечника (Enteritis catarrhalis acuta)

Наряду с предоставлением больному животному покоя, хорошего прохладного помещения, необходимо, чтобы в рацион были введены только доброкачественные корма. Момент этот важен потому, что всякое новое нарушение в кормлении поведёт за собой усугубление процесса с развитием в отдельных участках кишечника несвойственной ему микрофлоры. Лошадям следует скармливать хорошее листочковое сено, болтушки из отрубей и муки и в ограниченном количестве дроблёный овёс и поджаренный ячмень, при сильном поносе—слизистые отвары из овса, ячменя, льняного семени или льняных жмыхов, крупному рогатому скоту—сено, болтушки, варёные корнеплоды, собакам—сахарную воду (200 : 1 000), сухари, мясные бульоны, рубленые мясные котлеты, ацидофильное молоко. Перевод на обычный пищевой режим делается постепенно. При наступающей сердечной слабости применяют сердечные средства (см. Миокардиодистрофия). До применения медикаментов животное лишают корма на 1—2 дня.

Наряду с другими лекарственными препаратами дают слабительные (рец. 243, 244). После слабительных при продолжающихся поносах назначают дезинфицирующие (рец. 251, 252), вяжущие (рец. 245, 246, 247), успокаивающие (рец. 254, 255).

243. Rp.: Natrii sulfurici 200,0
 Aloës pulv. 15,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём
 в 3—4 л воды. Лошади
244. Rp.: Calomelanos 5,0
 Pulv. rad. Althaeae
 et Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. S. На приём. Лошади
245. Rp.: Tannalbin 15,0
 Pulv. rad. Gentianae 20,0
 Pulv. rad. Althaeae 10,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 3
 S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день.
 Лошади
246. Rp.: Saloli 10,0
 Tannalbin 8,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 4
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день с кормом. Лошади
247. Rp.: Dec. cort. Quercus ex 40,0—500,0
 Ichthyoli 15,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Корове
248. Rp.: Plumbi acetici
 Opii pulv. aa 5,0
 Farinae secalinae
 et Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
249. Rp.: Carbonis animalis 250,0
 Farinae secalinae 250,0
 Aq. destill. q. s.
 ut f. elect.
 D. S. На один приём. Корове
250. Rp.: Emuls. ol. Ricini 40,0—150,0
 D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 4—5 раз в день до действия. Собаке
251. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 1 : 5 000—100,0
 D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 2—3 раза в день до еды. Собаке

252. Rp.: Mentholi 0,01
 Boli albi 1,0
 Natrii hydrocarbonici 0,25
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 6
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке
253. Rp.: Boli albi 30,0
 Aq. Menthae 200,0
 M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 2 раза в день. Собаке
254. Rp.: Opii pulv. 0,02
 Tannalbini 0,3
 Bismuti subnitrici 0,25
 Saloli 0,2
 Sacchari albi 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 8
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке
255. Rp.: Papaverini hydrochlorici 0,01
 Extr. Belladonnae 0,015
 Calcii carbonici
 Bismuti subnitrici aa 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 8
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке

Хронический катар кишечника
 (Enteritis catarrhalis chronica)

Главное внимание следует уделять диете (см. лечение острых катаров). Особенно хорошее влияние оказывает пастбищное содержание, а при невозможности этого — периодическое скармливание проращённого овса в небольших количествах. Симптоматическое лечение сводится к упорядочению работы кишечника, т. е. назначению слабительных, дезинфицирующих, вяжущих средств, а также средств, улучшающих пищеварение.

256. Rp.: Ol. Ricini 400,0
 Aetheris aethylici 20,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади

257. Rp.: Saloli 10,0
 Bismuti subnitrici 5,0
 Pulv. rad. Liquiritiae et
 Aq. glycerinatae q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N 4
 S. Внутреннее. По 1 болюсу 2 раза
 в день. Лошади
258. Rp.: Pulv. rad. Gentianae
 Pulv. rhisom. Calami aa 50,0
 Salis carolini factitii 300,0
 M. f. pulv.
 D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 2 раза в день с кормом. Лошади
259. Rp.: Sal. carolini factitii 350,0
 Pulv. herbae Absinthii
 Fruct. Anisi pulv. aa 50,0
 M. f. pulv.
 D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых ложки
 2 раза в день с кормом. Лошади
260. Rp.: Magnesii sulfurici 500,0
 D. S. Внутреннее. Развести в 3 л тёплой
 воды. На один приём. Лошади
261. Rp.: Bismuti subnitrici
 Pancreatini aa 0,3
 Extr. Belladonnae 0,01
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 12
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке
262. Rp.: Tinct. Rhei aquosae
 Tinct. Calami aa 25,0
 M. D. S. Внутреннее. По 10—15 капсель
 3 раза в день. Собаке

Воспаление желудка и кишечника (Gastroenteritis)

Лечение при этом заболевании в основном сходно с лечением острого катара кишечника. Здесь также рекомендуется голодная или полуголодная диета в течение 1—2 дней, затем назначают слизистые отвары из льняного семени, овса, ячменя, риса с добавлением в них спирта в возбуждающих дозах. В последующем при составлении рациона необходимо избегать грубых, раз-

дражающих кормов и переводить на обычные корма постепенно. При проведении лечения нужно стремиться к возможно быстрому удалению содержимого из желудка и кишечника, что может быть достигнуто назначением рвотных средств у плотоядных, промыванием желудка у лошадей. В дальнейшем применяют средства дезинфицирующие, вяжущие, успокаивающие и тонизирующие сердце (рец. 2, 3, 7, 8, 11). При сгущении крови и падении кровяного давления показано внутривенное вливание изотонического раствора поваренной соли или изотонического раствора глюкозы вместе с адреналином. При сильных болях благоприятно действуют тёплые укутывание, электролечение и химические грелки.

263. Rp.: Ol. Ricini 400,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
264. Rp.: Tannalbin
Benzonaphtholi aa 5,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 болусу 2 раза
в день. Лошади
265. Rp.: Inf. rad. Althaeae ex 60,0—500,0
Inf. rhizom. Valerianae ex 30,0—300,0
Tannini 10,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём че-
рез пищеводный зонд. Лошади
266. Rp.: Saloli 5,0
Bismuti subnitrici 10,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 болусу 2 раза
в день. Лошади
267. Rp.: Sol. Natrii chlorati 0,89%—1 000,0
Sol. Adrenalini hydrochlorici
(1 : 1 000) 3,0
M. D. in vitro nigro
S. Внутривенно. Лошади
268. Rp.: Inf. rad. Althaeae ex 100,0—500,0
Inf. rhizom. Valerianae ex 50,0—500,0
Natrii sulfurici 350,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Корове

269. Rp.: Dec. cort. Quercus ex 50,0—800,0
 Ichthyoli 30,0
 M. D. S. Внутреннее. На два приёма.
 Корове
270. Rp.: Emuls. ol. Ricini 50,0—150,0
 D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 несколько раз в день до действия.
 Собаке
271. Rp.: Benzonaphtoli
 Tannalbini aa 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 6
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке
272. Rp.: Tinct. Opii simplicis 5,0
 Mucilag. Gummi arabici 15,0
 Aq. Menthae piperitae 150,0
 M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 3 раза в день. Собаке

Острое расширение желудка

Главное внимание при лечении этого заболевания должно быть обращено на необходимость быстрого выведения из желудка скопившихся газов, пищевых масс и предотвращение появления рецидивов. Газы удаляют при помощи носопищеводного зонда, через который также откачивают желудочное содержимое и промывают желудок. Промывать желудок можно тёплой водой, 1—2% раствором двууглекислой соды, 0,1% раствором соляной кислоты и др. Особенно хороший эффект даёт применение зонда двойного тока, сконструированного сотрудниками кафедры терапии ВВА. Этот зонд допускает одновременное введение растворов и откачивание содержимого. После исчезновения клинических симптомов лошадь должна находиться на диете 2—3 дня; только после этого она может считаться практически здоровой.

Медикаментозное лечение направлено на уменьшение процессов брожения назначением молочной кислоты (рец. 273), уксусной (рец. 274) и других дезинфицирующих средств (рец. 275, 276, 277). Лучшим средством является молочная кислота.

273. Rp.: Acidi lactici 10,0
 Aq. font. 400,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади

274. Rp.: Acidi acetici 5,0
Aq. communis 500,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади (*Есграфов*)
275. Rp.: Benzonaphtoli 5,0
Extr. Belladonnae 1,0
Pulv. rad. Althaeae et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
276. Rp.: Acidi lactici 10,0
Ichthyoli 12,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём в бутылке воды. Лошади
277. Rp.: Aq. chloroformii 350,0
D. S. Внутреннее. Лошади
278. Rp.: Spiritus vini rectificati 100,0
Aq. destill. 300,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади

Из сердечных средств могут быть использованы медикаменты по рецептурным прописям (рец. 7, 8, 9, 11, 12).

Хроническое расширение желудка (Dilatatio ventriculi chronica)

Проводимое лечение сводится к повторному промыванию желудка до освобождения от скопившихся в нём пищевых масс. Кормят животных после суточной голодной диеты преимущественно жидким кормом. Кроме того, принимают меры к устранению катара желудка, учитывая показатели желудочной кислотности. На обычный рацион переводят с большой осторожностью и только тогда, когда имеется уверенность в исчезновении катара желудка.

Из фармакологических препаратов назначают слабительные (рец. 243, 206, 210, 226), возбуждающие и дезинфицирующие (рец. 279, 280, 281, 282, 284).

Эффективно промывание желудка слабым раствором соляной кислоты (столовая ложка на полведра воды).

279. Rp.: Mentholi 1,0
Spiritus vini rectificati 100,0
Aq. font. 300,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади

280. Rp.: Acidi lactici 5,0
 Ichthyoli 10,0
 M. D. S. Внутреннее. Задать через пище-
 водный зонд в бутылке воды. Лошади
281. Rp.: Ichthyoli 15,0
 Ol. Vaselini 250,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади
282. Rp.: Tinct. Strychni 15,0
 D. S. Внутреннее. По 5,0 в 0,5 л воды
 1 раз в день. Лошади
283. Rp.: Ol. Ricini 400,0
 Ichthyoli 15,0
 Aetheris aethylici 10,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади

Катаральный спазм кишечника (Enteralgia catarrhalis)

В основе этого заболевания лежит динамическая непроходимость, вызванная перераздражением вегетативной нервной системы со спазмом гладкой мускулатуры, и терапия должна быть направлена на устранение спазма и успокоение болей (рец. 284, 285, 286).

Лечение необходимо проводить возможно скорее, ибо это заболевание, кажущееся легко излечимым, очень часто даёт осложнения (кишечные стазы, метеоризм, инвагинации), которые приводят животное к смерти. При лечении применяют тепло в форме укутываний, электрических и химических грелок, диатермии, соллюкса, УВЧ, а также слабительные и дезинфицирующие (рец. 210, 214, 226, 243, 288).

После исчезновения приступов «колик» и клинического выздоровления следует провести терапию, направленную к устранению катара кишечника, с установлением соответствующей диеты.

284. Rp.: Platyphyllini bitartarici 0,02
 Aq. destill. 5,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. Подкожно. Лошади

285. Rp.: Atropini sulfurici 0,025
 Aq. destill. 5,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. Подкожно. Лошади
286. Rp.: Inf. flor. Charmomillae ex 30,0—500,0
 Opii pulv. 5,0
 Spiritus vini rectificati 50,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади
287. Rp.: Inf. rhizom. Valerianae ex 25,0—450,0
 Spiritus aetherei 25,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади
288. Rp.: Natrii sulfurici 250,0
 Ichthyoli 10,0
 Aq. font. 1000,0
 M. D. S. Внутреннее. Через носопищевод-
 ный зонд. Лошади

Острый метеоризм кишечника (Meteorismus intestinorum)

Лечение должно заключаться в возможно быстром прекращении газообразования, удалении скопившихся газов и тех пищевых масс, которые вызвали метеоризм. Кроме дачи внутрь дезинфицирующих средств (рец. 290, 291, 264, 265), массажа кишечника, холодных, но не обильных клизм, назначения успокаивающих, а иногда и противоспазматических препаратов, заслуживает внимания для лучшего отхождения газов следующее: 1) придание животному спинного положения; 2) введение глубоко проникающего, до желудкообразного расширения ободочной кишки, кишечного тампонатора, предложенного Сёмушкиным и Егоровым; 3) эпидуральная анестезия 0,25% раствором новокаина (рец. 295). От применения морфина и атропина следует воздержаться. При резких вздутиях и появлении признаков асфиксии показан прокол кишечника для выведения газов.

Прекрасное действие оказывает внутривенное введение хлорида натрия с кофеином по рецепту 289.

289. Rp.: Coffeini natrio-benzoici 5,0
 Sol. Natrii chlorati 5%—300,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. На одно внутривенное вливание.
 Лошади

290. Rp.: Thymoli 6,0
 Spiritus vini rectificati 60,0
 Aq. destill. 300,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём.
 Лошади
291. Rp.: Ichthyoli 12,0
 Aq. font. 500,0
 M. D. S. Внутреннее. Ввести через носопищеводный зонд. Лошади
292. Rp.: Benzonaftoli 5,0
 Farinae secalinae
 et Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N 2
 S. Внутреннее. По 1 болусу утром и вечером. Лошади
293. Rp.: Sol. Natrii chlorati 5%—400,0
 Spiritus vini rectificati 25,0
 Chlorali hydrati 5,0
 M. D. S. Внутривенно. Лошади
294. Rp.: Magnesii sulfurici 250,0
 Aloës pulv. 15,0
 M. D. S. Внутреннее. На один приём в 1 л воды (слабительное). Лошади
295. Rp.: Sol. Novocaini sterilisatae
 0,25%—100,0
 D. S. Для эпидуральной аналгезии. Лошади
296. Rp.: Novocaini 2,5
 Sol. Natrii chlorati 0,85%—1 000,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. По 300—450 мл. Лошади (для пояснично-почечной блокады, по П. Ф. Терехову)
297. Rp.: Novocaini 2,5
 Natrii chlorati 5,0
 Calcii chlorati 0,2
 Kalii chlorati 0,075
 Aq. destill. 1 000,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. По 300—400 мл. Лошади (для пояснично-почечной блокады, по П. Ф. Терехову)

Для левосторонней пояснично-почечной блокады иглу вводят между последним ребром и поперечным отростком

первого поясничного позвонка по переднему его краю, на расстоянии 5—6 см от свободного конца отростка.

Для правосторонней блокады иглу вводят между 17 и 18-м ребром на расстоянии 10—12 см от средней линии спины. Игле придают несколько наклонное положение вперёд и внутрь. Глубина вкола 8—13 см, в зависимости от упитанности лошади.

Для введения раствора лучше всего пользоваться 10—20-граммовыми шприцами с канном Агали и иглами Боброва.

Копростаз. Застой содержимого кишечника (Obstipatio)

При проведении лечения необходимо строго дифференцировать химостазы от копростазов. Основное внимание здесь должно быть уделено разжижению и удалению скопившихся масс, а также устранению той причины, которая вызвала обтурацию просвета кишечника. При химостазе лечение следует направить на умерение вторичного расширения желудка (см. лечение расширения желудка), а также на дачу дезинфицирующих средств и назначение растительных масел несколько раз в день и средних солей с большим количеством воды. Если нет уверенности в частичной проходимости, от применения средних солей лучше воздержаться. При копростазах, наряду с применением слабительных в виде растительных и минеральных масел, через кишечные тампонаторы (металлический, Меликсетяна, Целищева) вводят большие количества тёплой воды. Особенно эффективен в этом случае 3,5-метровый резиновый кишечный тампонатор Сёмушкина и Егорова (применение см. «Советская ветеринария», № 9, 1941 г.). Этот кишечный тампонатор, не вызывая сильных тенезмов у животного, позволяет установить проходимость малой ободочной кишки и допускает введение воды в более глубокие отделы кишечника. Некоторый успех дают массаж, фарадизация и электровибрация. Существенное значение имеют также полуголодная диета и скармливание в период болезни жидких кормов (болтушек, корнеплодов, травы) с добавлением небольших количеств хорошего сена.

298. Rp.: Ol. vaselini 750,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади

299. Rp.: Ol. Ricini 500,0
Paraffini liquidi purissimi 1 500,0
Ichthyoli 30,0
M. D. S. Внутреннее. На три приёма.
Лошади
300. Rp.: Aloës pulverati 30,0
Saponis viridis q. s.
ut f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади
301. Rp.: Natrii sulfurici 200,0
Fol. Sennae
Aloës aa 15,0
Fruct. Foeniculi
Fruct. Carvi aa 10,0
M. f. species
D. S. Внутреннее. На один приём. Зава-
рить в 1 л воды. Лошади
302. Rp.: Sol. Natrii chlorati 10%—300,0
Coffeini natrio-salicylici 3,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади
303. Rp.: Sol. Magnesii sulfurici sterilisatae
25%—75,0—100,0
D. S. Внутривенно. Лошади
304. Rp.: Carbocholini 0,003
Aq. destill. 3,0
M. f. sol.
D. S. Применять в незапущенных случаях
копростазов после достаточного раз-
жижения кишечного содержимого.
Лошади
305. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,15
Aq. destill. 5,0
M. D. S. Подкожно. В первые 24 часа
заболевания, после разжижения ки-
шечного содержимого. Лошади
306. Rp.: Emuls. ol. Ricini 30,0—100,0
D. S. Внутреннее. По 4—5 ложек в тече-
ние дня. Собаке
307. Rp.: Sol. Magnesii sulfurici 33%—500,0
D. S. Наружное. Вводить через тонкую
резиновую трубку в прямую кишку
возможно глубже по 100—150 мл.
Собаке

Песочные «колики» (Saburra)

Проводимая терапия весьма сходна с лечением копростаза. Хорошие результаты дают частые, до 2—3 раз в день, глубокие тёплые клизмы, дача больших количеств воды, введение в рацион зелёных кормов, а также назначение средних слабительных солей и масел. С сеном скармливать 50—100 г дрожжей. Стойкая атония кишечника делает терапию мало эффективной.

308. Rp.: Ol. Vaselini 1 500,0
D. S. Внутреннее. На два приёма в течение 2 дней. Лошади
309. Rp.: Tinct. Menthae
Tinct. Digitalis
Ichthyoli \overline{aa} 10,0
Ol. Vaselini 600,0
M. D. S. Внутреннее на один приём.
Лошади
310. Rp.: Stibio-Kalii tartarici 4,0
Natrii sulfurici 300,0
Pulv. rad. Liquiritiae \overline{et}
Pulv. rad. Althaeae \overline{aa}
et Aq. destill. q. s.
ut f. massaboli
D. S. Внутреннее. На два приёма. Лошади
311. Rp.: Sol. Carbocholini 0,1%—3,0
D. S. Подкожно. После обильной клизмы и начала отхождения песка. Лошади

Обтурация кишок (Obturiatio intestini)

Имея в виду, что причиной этого заболевания является закупорка кишечника камнями или конкрементами, на лечебный эффект можно рассчитывать только при хирургическом вмешательстве. Не следует игнорировать возможность отодвигания камней с помощью различных тампонаторов путём введения через них под давлением воды, особенно в тех случаях, когда камни заклинивают выход из желудкообразного расширения ободочной кишки.

312. Rp.: Chlorali hydrati 25,0
 Gummi arabici 30,0
 Aq. destill. 1 500,0
 D. S. Для кишечной клизмы. Лошади
313. Rp.: Mucilag. sem. Lini 2 000,0
 Extr. Belladonnae 2,0
 M. D. S. Кишечная клизма. Лошади

Перитонеальные «колики»

Относящиеся к перитонеальным «коликам» завороты, инвагинации, ущемления кишечника и др. могут быть устранены лишь ранней хирургической операцией. Медикаментозная терапия даёт только кратковременное облегчение.

Воспаление брюшины (Peritonitis)

Лечение исключительно симптоматическое. В начале заболевания животное лишают корма, местно применяют холод. В последующем переводят животных на питательные жидкие корма, задаваемые малыми порциями, и назначают тепло на область живота. Для ослабления всасывания воспалительных продуктов рекомендуются интраперитонеальные инъекции камфорного масла или адреналина. Для уменьшения болей, перистальтических движений кишечника, а также для локализации процесса назначают опиум, морфин, атропин, платифиллин (реп. 284). Сильные поносы умеряют вяжущими, дезинфицирующими, а запоры—слабительными в малых повторных дозах. При хроническом перитоните удовлетворительные результаты даёт длительное применение тепла в виде электрических, химических грелок, лампы Баха, соллюкса и др. Рассасывание экссудата ускоряют дачей мочегонных. Перфоративные перитониты лечат хирургическим путём.

314. Rp.: Opii pulv. 4,0
 Hydrargyri chlorati 2,0
 Pulv. rad. Althaeae et
 Aq. glycerinatae q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N 6
 S. Внутреннее. По 1 болусу
 2 раза в день. Лошади

315. Rp.: Phenyli salicylici
 Tannalbini \overline{aa} 7,5
 Pulv. rad. Liquiritae
 et Aq. destill. q. s.
 ut f. bolus
 D. t. d. N 4
 S. Внутреннее. По 1 болюсу 2 раза
 в день. Лошади
316. Rp.: Dec. cort. Quercus ex 50,0—500,0
 Inf. rhizom. Valerianae ex 40,0—
 400,0
 M. D. S. Внутреннее. На два приёма,
 1 раз в день. Лошади
317. Rp.: Sal. carolini factitii 300,0
 D. S. Внутреннее. На четыре приёма
 в течение дня. Лошади
318. Rp.: Adrenalini hydrochlorici soluti
 (1 : 1 000) 1,0
 Sol. Natrii chlorati sterilisatae
 0,85%—1 500,0
 M. D. in vitro nigro
 S. Внутривенно. Лошади
319. Rp.: Tinct. Opii simplicis 5,0
 D. S. Внутреннее. По 5—10 капель
 3 раза в день. Собаке
320. Rp.: Inf. fol. Sennae 150,0
 Magnesii sulfurici 20,0
 Sirupi simplicis 25,0
 M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 через 2 часа до действия. Собаке
321. Rp.: Saloli
 Tannalbini \overline{aa} 0,3
 Extr. Belladonnae 0,015
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 8
 S. Внутреннее. По 1 порошку
 2—3 раза в день. Собаке
 При развитии сердечной слабости—
 см. лечение болезней сердца

Брюшная водянка

(Hydrops abdominis. Асцит—Ascites)

Назначается причинная терапия с одновременным улучшением содержания и ухода и с максимальным ограничением воды.

В случае скопления больших количеств трансудата прибегают к выпусканню водяночной жидкости.

Рекомендуется назначение мочегонных и сердечных средств.

322. Rp. Kalii acetici 15,0
Aq. destill. 200,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке через 2—3 часа. Собаке
323. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 0,1
Calcii chlorati 0,3
Bol. albae
et Aq. destill. q. s.
M. f. pil.
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 пилюле 2 раза в день. Собаке
324. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 0,03
Diuretini 0,3
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день после приёма пищи. Собаке
325. Rp.: Inf. Adonidis vernalis 5,0—100,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой (чайной) ложке через 2 часа. Собаке
326. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 0,05
Hydrargyri chlorati mite 0,1
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 2 порошка в течение дня. Собаке
327. Rp.: Theobromini natrio-salicylici 6,0
Succi Juniperi 10,0
Aq. destill. 200,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 ложке 3 раза в день. Собаке
328. Rp.: Mercusali
D. t. d. N 4 in ampullis à 1,0
S. По 0,5—1 мл внутримышечно через 4—5 дней. Собаке

С целью усиления мочегонного действия меркузала предварительно в течение 2—3 дней назначают:

329. Rp.: Sol Ammonii chlorati
ex 10,0—180,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
4—5 раз в день. Собаке

БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ

Острый паренхиматозный гепатит (Hepatitis parenchymatosa acuta)

Больное животное необходимо кормить преимущественно углеводной пищей. Плотноядным ограничивают дачу жира и мяса. При лечении обращают внимание на состояние кишечника, почек и сердца, применяя симптоматическое лечение.

Для ускорения выведения вредных продуктов из кишечника назначают слабительные (рец. 331, 333). Для дезинфицирования жёлчных путей и усиления отделения жёлчи дают препараты по прописи (рец. 330, 332, 334).

Необходимо избегать лекарственных веществ, могущих оказать токсическое действие на больную печень (мышьяк, сулема, скипидар, смолы и др.).

Показано вливание глюкозы (рец. 1).

330. Rp.: Pulv. rhizom. Rhei
Pulv. rad. Gentianae aa 20,0
Sal. Carolini factitii 500,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки
3 раза в день. Корове, лошади

331. Rp.: Aloës pulv. 30,0
Sal. Carolini factitii 300,0
Pulv. rad. Althaeae q. s.
ut f. massa boli
S. Внутреннее. На четыре приёма
в течение 4 дней. Лошади

332. Rp.: Urotropini 15,0
Farinae secalinae
et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 болюсу 2 раза
в день. Лошади

333. Rp.: Sal. Carolini factitii 15,0
 Sirupi simplicis 20,0
 Aq. destill. 200,0
 M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
 2—3 раза в день. Собаке
334. Rp.: Chologoli
 in tabulettis à 0,25
 D. t. d. N 10.
 S. Внутреннее. По 1 таблетке 2 раза
 в день с сахаром. Собаке
335. Rp.: Emetini hydrochlorici 0,02
 Aq. destill. 3,0
 M. f. sol. sterilisata
 D. S. Подкожно. Собаке

Воспаление жёлчных путей и жёлчного пузыря (Cholangitis et Cholecystitis)

Необходимо предоставить животному покой, тёплое помещение и применять местно холод, а затем тепло, в последующем—только тепло в виде укутываний, химических и электрических грелок, диатермии, соллюкса и др. Кормить следует легкопереваримыми углеводистыми кормами.

С целью разжижения жёлчи рекомендуется дача внутрь карлсбадской соли (рец. 212, 214, 317) и препаратов, увеличивающих желчеотделение и дезинфицирующих жёлчные пути (рец. 332, 334, 336, 337), вливание через прямую кишку физиологического раствора и т. д. При сильных болях назначают опиум, атропин.

336. Rp.: Urotropini 5,0
 Saloli 15,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 6
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день с кормом. Корове
337. Rp.: Natrii benzoici 0,5
 Sacchari albi 1,0
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 8
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке

338. Rp.: Saloli 0,5
 Extr. Belladonnae 0,015
 Sacchari albi 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 10
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
 в день. Собаке
339. Rp.: Sol. Chologoli 5%
 in ampullis à 10,0
 D. t. d. N 5
 S. Внутривенно. От 5 до 10 мл 1 раз
 в день в течение 3 дней. Собаке

(Повторять инъекции можно после двух-трёхдневного перерыва.)

БОЛЕЗНИ МОЧЕВОГО АППАРАТА

Нефрозы

(Nephrosis acuta et chronica)

Лошадям и крупному рогатому скоту следует давать вещества, богатые белками, а собакам—молочные продукты. До минимума необходимо ограничить дачу воды и поваренной соли.

Терапия сводится к недопущению образования отёков и уменьшению их путём применения не раздражающих почечной ткани мочегонных средств (рец. 340, 341, 346, 348).

При расстройствах желудочно-кишечного тракта назначают слабительные (рец. 345).

При олигурии для поднятия диуреза применяют гипертонический раствор глюкозы (рец. 1 и 446).

340. Rp.: Diuretini 5,0
 Aq. destill. 10,0
 M. D. S. Подкожно. Лошади
341. Rp.: Sol. Urotropini steril. 40%—10,0—15,0
 D. S. Внутривенно. Лошади
342. Rp.: Sol. Calcii chlorati sterilis
 10%—150,0
 D. S. Внутривенно. Лошади
343. Rp.: Fol. Uvae ursi pulv. 100,0
 Fruct. Juniperi pulv.
 Rad. Liquiritiae pulv. aa 150,0
 M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых
 ложки 3 раза в день. Корово

344. Rp.: Kalii nitrici 50,0
Fruct. Juniperi
Farinae secalinae aa 100,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
2 раза в день с кормом. Лошади
345. Rp.: Hydrargyri chlorati mite 4,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади
346. Rp.: Mercusali in ampullis à 1,0
D. t. d. N 10
S. Для внутривенных инъекций.
Собаке.
Инъекции следует повторить
с промежутком в 2—3 дня.

Меркузал может быть назначен и интраглютеально. Он противопоказан при остром и хроническом гломеруло-нефрите, поражениях кишечника с поносом, высокой температуре и сердечных декомпенсациях.

347. Rp.: Sol. Calcii chlorati 20%—150,0
Sirupi simplicis 15,0
M. D. S. Внутреннее. От 1 чайной до
1 столовой ложки 6—7 раз в день.
Собаке
348. Rp.: Theophyllini 0,25
Fol. Digitalis pulv. 0,1
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 12
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Собаке

Могут быть также назначены соли кофеина, Liqueur Kalii acetici и др.

Острый нефрит (Nephritis acuta)

Заболевшее животное нужно считать тяжело больным и освобождать от всякой работы. Лошадям и крупному рогатому скоту рекомендуется давать хорошее, свежее сено, зелёную траву, корнеплоды, болтушки

(от силосованных кормов лучше воздержаться), плотоядным—молоко, хлебные продукты и различные каши. Необходимо ограничить дачу поваренной соли и совершенно исключить богатые белками корма у травоядных и мясо у плотоядных.

При резком уменьшении количества мочи назначают нежные мочегонные (рец. 349, 350) и сердечные (рец. 351, 354, 357).

При появлении уремического синдрома показано кровопускание до 2—3 л у крупных животных и 200—300 мл у собак или извлечение спинномозговой жидкости.

349. Rp.: Liquor. kalii acetici 300,0
D. S. Внутреннее. Крупным животным
на четыре приёма 1 раз в день
350. Rp.: Kalii nitrici 10,0
Farinae secalinae
et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 3
S. Внутреннее. По 1 болюсу в день. Лошади
351. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 3,0
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Подкожно. Крупным животным
(при ослаблении сердечной
деятельности)
352. Rp.: Chlorali hydrati 15,0
Aq. font. 1500,0
M. D. S. Внутреннее (при эклампсической уремии). Лошади
353. Rp.: Sol. Magnesii sulfurici 25%—100,0
Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. При появлении
симптомов уремического синдрома.
Лошади
354. Rp.: Inf. Adonidis vernalis ex
6,0—200,0
Natrii salicylici 4,0
Diuretini 3,0
Sirupi simplicis 20,0
M. D. S. Внутреннее. От 1 чайной
до 1 столовой ложки 4—5 раз в день.
Собаке

355. Rp.: Thyreoidini sicci pulv. 0,15
 Sacchari albi 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 30
 S. Внутреннее. По 1 порошку в день.
 Собаке
356. Rp.: Sol. Novasurolī 10%—1,0
 D. S. Внутримышечно. Собаке
357. Rp.: Coffeini natrio-benzoici 0,15
 Diuretini
 Sacchari albi aa 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 10
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2—3 раза
 в день. Собаке

Хронический нефрит (Nephritis chronica)

Подобно острому нефриту, при этом заболевании животному должно быть предоставлено тёплое сухое помещение и хороший, легко переваримый корм; необходим тщательный уход за кожей. Явления азотемической уремии могут быть несколько ослаблены частыми, но в небольших количествах кровопусканиями и применением сердечных средств (реп. 354, 357, 358). Новазурол, солирган, ацетат и нитрат калия применять не следует.

358. Rp.: Fol. Digitalis pulv. 3,0
 Pulv. rad. Althaeae
 Aq. glycerinatae q. s.
 M. f. bolus
 D. t. d. N 6
 S. Внутреннее. По 1 болусу в день
 Корове, лошади
359. Rp.: Coffeini natrio-salicylici
 Pulv. fol. Digitalis aa 2,5
 Farinae scallinae
 Aq. destill. et
 Glycerini q. s.
 M. ut f. bolus
 D. t. d. N 8
 S. Внутреннее. По 1 болусу в день.
 Лошади

360. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 0,05

Duretini
Sacchari albi aa 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 10

S. Внутреннее. По 1 порошку. Собаке

Сморщенная почка
(Nephritis interstitialis chronica)

Диета та же, что и при нефритах, однако здесь нужно быть особенно требовательным к качеству пищи, не допуская скормливания слежавшихся, загнивших и заплесневелых кормов.

Свежую воду давать в достаточном количестве.

При сердечной слабости и отёках применять сердечные средства в сочетании с мочегонными (рец. 361, 362) или слабительными (рец. 364).

При уремии—кровопускание 1—2 л у крупных и 100—200 мл у мелких животных с последующим вливанием изотонического раствора NaCl или гипертонического раствора глюкозы.

361. Rp.: Urotropini 8,0
Pulv. fol. Digitalis 2,0
Farinae secaline et
Aq. glycerinatae q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 6

S. Внутреннее. По 1 болюсу в день.
Лошади

362. Rp.: Fruct. Juniperi pulv. 100,0
Magnesii sulfurici 200,0
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. font. q. s.
ut f. elect.

D. S. Внутреннее. На четыре приёма
2 раза в день. Корове

363. Rp.: Theobromini natrio-salicylici 5,0
Sirupi simplicis 20,0
Aq. destill. ad 200,0

M. D. S. Внутреннее. От 1 чайной до 1 столовой ложки 3 раза в день. Собаке

364. Rp.: Hydrargyri chlorati mite 0,05
Pulv. fol. Digitalis 0,1
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 8

S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке

365. Rp.: Carbonis animalis 10,0
D. S. Внутреннее. На один приём с водой
через зонд. Собаке

При сердечной слабости показано применение строфантина, кофеина, горичвета, при олигурии—мочегонные средства.

Воспаление почечных лоханок и почек (Pyelitis et pyelonephritis)

Заболевшему животному следует предоставить полный покой; исключить из рациона корма, усиливающие воспаление почек и почечной лоханки. Наряду с высококачественным сеном и болтушками, крупному рогатому скоту можно скармливать и концентраты. Воду в большинстве случаев ограничивать не следует.

Для лучшего удаления воспалительных продуктов из лоханки назначают мочегонные средства (рец. 370, 371) и дезинфицирующие мочевые пути (рец. 366, 367, 368, 373, 374).

366. Rp.: Saloli 15,0
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. glycerinatae q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 болусу 2 раза
в день. Лошади

367. Rp.: Urotropini 10,0
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку с кормом
2 раза в день. Лошади

Для лучшего действия уротропина у травоядных животных даже его должно предшествовать назначение хлористого аммония в течение двух дней.

368. Rp.: Streptocidi rubri 10,0
D. t. d. N 10
S. Внутрь по 1 порошку 2 раза в день.
Лошади
369. Rp.: Novarsenoli 2,0
Aq. destill. 40,0
M. D. S. Внутривенно. Лошади

Готовить перед употреблением. Предварительно рекомендуется ввести подкожно, за 1 час до новарсенола, камфорное масло 20% —20,0.

370. Rp.: Fol. Uvae ursi pulv. 75,0
Natrii sulfurici 150,0
Farinae secalinae et
Aq. destill. q. s.
M. f. elect.
D. S. Внутреннее. На три приёма. Корове
371. Rp.: Fruct. Juniperi
Voracis aa 10,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Корове
372. Rp.: Kalii nitrici 5,0
Aq. destill. 180,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в день. Собаке
373. Rp.: Urotropini
Natrii salicylici aa 5,0
Aq. destill. 150,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в день. Собаке
374. Rp.: Saloli 0,25
Urotropini 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день с сахаром. Собаке

Воспаление мочевого пузыря

Предоставляют животному полный покой и воду в неограниченном количестве, кормят влажными нераздражающими кормами.

Для дезинфекции мочевого пузыря и понижения аммиачного брожения назначают уротропин (реп. 381), салол (реп. 380), салициловую кислоту (реп. 376), бензойную кислоту (реп. 377) и мочегонные (реп. 373, 378, 379).

Наилучших результатов нужно ожидать от непосредственных промываний слизистой воспалённого мочевого пузыря сначала тёплым физиологическим раствором поваренной соли, а затем дезинфицирующими (реп. 383, 384,

385, 386), приняв все меры к недопущению повторного инфицирования.

375. Rp.: Pulv. fruct. Juniperi 12,0
Diuretini 8,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку в день с кормом или пойлом. Лошади
376. Rp.: Acidi salicylici 20,0
D. t. d. N 3
S. Внутреннее. В слизистом отваре 1 раз в день. Лошади
377. Rp.: Acidi benzoici 25,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s
ut. f. elect.
D. S. Внутреннее. На один приём. Корове
378. Rp.: Pulv. fol. Uvae ursi 20,0
Saloli 10,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 порошку в день. Корове
379. Rp.: Diuretini 0,5
Sacchari albi 1,0
M. f. pulv.
D. t. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке
380. Rp.: Saloli
Sacchari albi aa 0,
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке
381. Rp.: Urotropini
Saloli aa 0,3
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке
382. Rp.: Saloli
Urotropini
Ammonii chlorati aa 0,3
M. f. pulv.
D. t. d. N XII
S. Внутреннее по 2—3 порошка в день Собаке (проф. Сковоронский)

383. Rp.: Sol. Argenti nitrici 0,1%—100,0
D. in vitro nigro
S. Наружное. Для промывания мочевого пузыря
384. Rp.: Sol. Hydrargyri oxysuanati (1 : 5 000) 1 000,0
D. S. Наружное. Для промывания мочевого пузыря (избегать при изъязвлениях)
385. Rp.: Plumbi acetici 10,0
Aq. destill. 1 000,0
M. D. S. Наружное. Для промывания мочевого пузыря
386. Rp.: Resorcini 15,0
Aq. destill. 500,0
M. D. S. Наружное. Для промывания мочевого пузыря

Кроме того, для промывания мочевого пузыря могут быть рекомендованы 0,1% растворы Kalii hypermanganici, Chinosoli, Chloramini и 0,5% Acidi tannici.

Паралич мочевого пузыря (Paralysis et paresis vesicae urinae)

Наряду с лечением основного заболевания, следует 2—3 раза в день искусственно опорожнять мочевой пузырь (лучше всего путём массажа).

Можно попытаться вызвать раздражение мочевого пузыря холодными клизмами или введением в него холодного изотонического раствора NaCl. Сокращение мочевого пузыря может наступить при применении гальванизации. Указывают на положительный результат от применения стрихнина (рец. 387, 388).

387. Rp.: Strychnini nitrici 0,3
Aq. destill. 30,0
M. D. S. Для подкожных инъекций.
Вводить возрастающие дозы, начиная от 1 до 5 мл, увеличивая в день на 1 мл. Лошади
388. Rp.: Strychnini nitrici 0,1%—1,0
D. t. d. N 8 in ampullis
S. Подкожно. По 1 ампуле 1—2 раза в день. Собаке

Рекомендуется чередовать введение стрихнина с инъекциями морфина: три дня стрихнин, один день морфин и т. д.

Спазм мочевого пузыря (Cystospasmus)

Учитывая, что при спазме мочевого пузыря массаж мало действителен и что катетер легко удаётся ввести только после расслабления сфинктера, необходимо для опорожнения мочевого пузыря снять спазм применением тепла или спазмолитических и обезболивающих препаратов (по указанной ниже прописи).

389. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,5
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.

D. S. Подкожно. Лошади

390. Rp.: Chlorali hydrati 20,0
Aq. destill. 2 000,0

M. D. S. Внутреннее. Через носопищеводный зонд. Лошади

391. Rp.: Luminali 0,05
Papaverini hydrochlorici 0,03
Extr. Belladonnae 0,02
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 6

S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день (антиспазматическое). Собаке

БОЛЕЗНИ КРОВЕТОРНЫХ ОРГАНОВ

Постгеморрагическая анемия (Anaemia posthaemorrhagica)

Проводимая терапия должна преследовать две цели — остановку кровотечения и возможно быстрое восполнение потерянной крови. Первое достигается применением различных способов остановки кровотечений, рекомендуемых хирургией, дачей haemostatica (рец. 392, 393, 394, 395), а второе — переливанием животному одногруппной крови; солевых растворов (рец. 396, 398) или же посредством веществ, повышающих эритропоз (рец. 397, 403, 404, 405, 406, 407).

Вполне понятно, что лечение может быть успешным только при создании соответствующих зоогигиенических условий и предоставлении больному животному хорошего по калорийности корма.

392. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—100,0—150,0
D. S. Внутривенно. Вводить медленно.
Лошади

Собаке рекомендуется вводить 10,0—15,0 такого же раствора или задавать внутрь по прописи.

393. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—100,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
5 раз в день после кормления.
Собаке

394. Rp.: Adrenalini hydrochlorici soluti 3,0
D. S. Внутривенно. Лошади или корове

Можно вслед за этим сделать внутривенное еливание желатины.

395. Rp.: Gelatinae sterilisatae 9,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—300,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Лошади

396. Rp.: Sol. Ringeri sterilisatae 1 000,0
D. S. Внутривенно. Лошади

397. Rp.: Natrii kakodylici 1,0
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Для подкожной инъекции. Лошади

398. Rp.: Natrii chlorati 8,0
Kalii chlorati 0,4
Calcii chlorati
Natrii bicarbonici $\bar{a}\bar{a}$ 0,2
Glucosi 1,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Лошади

399. Rp.: Extr. Secalis
cornuti fluidi 5,0
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Подкожно. Корове

400. Rp.: Extr. Hydrastidis canadensis fluidi 30,0
D. S. Внутреннее. На 2 приёма в течение дня. Корове
401. Rp.: Ephedrini hydrochlorici 0,05
Aq. destill. 1,0
M. D. t. d. N 3 in ampullis
S. Внутривенно или подкожно по $\frac{1}{2}$ —1 ампуле. Собаке
Внутрь давать по 0,2 с сахаром 2—3 раза в день.
402. Rp.: Extr. Secalis cornuti fluidi
Extr. Gossypii herbacei
Extr. Polygoni hydropireris \overline{aa} 15,0
M. D. S. Внутреннее. По 20—30 капель 3 раза в день. Собаке
403. Rp.: Tinct. Ferri pomati
Tinct. amarae \overline{aa} 10,0
Tinct. Strychni 5,0
M. D. S. Внутреннее. По 10—15 капель 3 раза в день. После приёма лекарства промыть ротовую полость водой. Собаке
404. Rp.: Sol. arsenicalis Fowleri 5,0
Tinct. Ferri pomati 25,0
M. D. S. Внутреннее. По 10—20 капель 2 раза в день. Собаке

Хроническая анемия (Anæmia chronica)

До проведения терапии необходимо исключить инфекционную анемию лошадей.

Мероприятия по лечению должны сводиться к устранению основного заболевания и применению по приведённым ниже прописям средств, стимулирующих деятельность кроветворных органов. Животное должно быть поставлено в хорошие условия содержания. Лошадей и крупный рогатый скот следует кормить хорошей травой или сеном, корнеплодами (морковь) с добавлением концентратов — овса, дроблёного ячменя, болтушек из муки, отрубей и т. д. Собакам дают молочные и мясные продукты в различном виде. Особенно показана дача печени.

405. Rp.: Liquor. Kalii arsenicosi 300,0
D. S. Внутреннее. До 2 столовых ложек
2 раза в день перед кормлением.
Корова, лошади

406. Rp.: Sol. Acidi arsenicosi 1%—150,0
Sol. Acidi carbolici 0,5%—7,5
M. D. S. Для подкожных инъекций. Ло-
шади (корова)

Подкожные инъекции рекомендуется начать с 1 мл этого раствора и, увеличивая ежедневно дозу на 1 мл, дойти до 5 мл. Вводя в течение 5—10 дней по 5 мл, следует в той же последовательности снизить дозу до исходной, т. е. до 1 мл.

407. Rp.: Ferri pulverati 30,0
Sal. carolini factitii
Natrii chlorati aa 250,0
Fruct. Anisi pulv. 50,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых
ложки при каждом кормлении. Ло-
шади

408. Rp.: Ferri reducti 3,0
Pulv. rad. Gentianae et
Aq. glycerinatae q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 болюсу 2 раза
в день после приёма корма. Ло-
шади

409. Rp.: Ferri sulfurici pulv. 25,0
Fruct. Anisi pulv. 50,0
Natrii chlorati 400,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых
ложки с кормом 3—4 раза в день.
Лошади

410. Rp.: Ferri pulv. 40,0
Sal. carolini factitii 400,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки
на каждую дачу корма. Лошади

411. Rp.: Ferri pulv. 20,0
Fruct. Carvi pulv. 50,0
Natrii chlorati 250,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
с каждой дачей корма. Корова

400. Rp.: Extr. Hydrastidis canadensis fluidi 30,0
D. S. Внутреннее. На 2 приёма в течение дня. Корове
401. Rp.: Ephedrini hydrochlorici 0,05
Aq. destill. 1,0
M. D. t. d. N 3 in ampullis
S. Внутривенно или подкожно по $\frac{1}{2}$ —1 ампуле. Собаке
Внутрь давать по 0,2 с сахаром 2—3 раза в день.
402. Rp.: Extr. Secalis cornuti fluidi
Extr. Gossypii herbacei
Extr. Polygoni hydropireris \overline{aa} 15,0
M. D. S. Внутреннее. По 20—30 капель 3 раза в день. Собаке
403. Rp.: Tinct. Ferri pomati
Tinct. amarae \overline{aa} 10,0
Tinct. Strychni 5,0
M. D. S. Внутреннее. По 10—15 капель 3 раза в день. После приёма лекарства промыть ротовую полость водой. Собаке
404. Rp.: Sol. arsenicalis Fowleri 5,0
Tinct. Ferri pomati 25,0
M. D. S. Внутреннее. По 10—20 капель 2 раза в день. Собаке

Хроническая анемия (Anaemia chronica)

До проведения терапии необходимо исключить инфекционную анемию лошадей.

Мероприятия по лечению должны сводиться к устранению основного заболевания и применению по приведённым ниже прописям средств, стимулирующих деятельность кроветворных органов. Животное должно быть поставлено в хорошие условия содержания. Лошадей и крупный рогатый скот следует кормить хорошей травой или сеном, корнеплодами (морковь) с добавлением концентратов—овса, дроблёного ячменя, болтушек из муки, отрубей и т. д. Собакам дают молочные и мясные продукты в различном виде. Особенно показана дача печени.

405. Rp.: Liquor. Kalii arsenicosi 300,0
D. S. Внутреннее. До 2 столовых ложек
2 раза в день перед кормлением.
Корова, лошади

406. Rp.: Sol. Acidi arsenicosi 1%—150,0
Sol. Acidi carbolici 0,5%—7,5
M. D. S. Для подкожных инъекций. Ло-
шади (корова)

Подкожные инъекции рекомендуется начать с 1 мл этого раствора и, увеличивая ежедневно дозу на 1 мл, дойти до 5 мл. Вводя в течение 5—10 дней по 5 мл, следует в той же последовательности снизить дозу до исходной, т. е. до 1 мл.

407. Rp.: Ferri pulverati 30,0
Sal. carolini factitii
Natrii chlorati aa 250,0
Fruct. Anisi pulv. 50,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых
ложки при каждом кормлении. Ло-
шади

408. Rp.: Ferri reducti 3,0
Pulv. rad. Gentianae et
Aq. glycerinatae q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 болюсу 2 раза
в день после приёма корма. Ло-
шади

409. Rp.: Ferri sulfurici pulv. 25,0
Fruct. Anisi pulv. 50,0
Natrii chlorati 400,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых
ложки с кормом 3—4 раза в день.
Лошади

410. Rp.: Ferri pulv. 40,0
Sal. carolini factitii 400,0
M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки
на каждую дачу корма. Лошади

411. Rp.: Ferri pulv. 20,0
Fruct. Carvi pulv. 50,0
Natrii chlorati 250,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
с каждой дачей корма. Корова

412. Rp.: Ferri sulfurici pulv.
 Stibii sulfurati nigri $\bar{a}a$ 20,0
 Rhizom. Calami pulv. 40,0
 Natrii sulfurici
 Natrii chlorati $\bar{a}a$ 150,0
 M. D. S. Внутреннее. По 2 столовых
 ложки на каждую дачу корма.
 Корове
413. Rp.: Ferri lactici 0,25
 Sacchari albi 0,5
 M. f. pulv.
 D. t. d. N 16
 S. Внутреннее. По 1 порошку 2—3
 раза в день. Собаке
414. Rp.: Ferri reducti
 Extr. Gentianae $\bar{a}a$ 0,3
 Mucilag. Gummi arabici q. s.
 M. f. pil.
 D. t. d. N 10
 S. Внутреннее. По 1 пилюле 2 раза
 в день. Собаке
415. Rp.: Tinct. Ferri pomati 5,0
 Aq. destill. ad 150,0
 M. D. S. Внутреннее. Два раза в день
 по 1 чайной ложке. Собаке
416. Rp.: Arrhenali 0,75
 Aq. destill. 30,0
 M. D. S. Внутреннее. По 10—15 капель
 2—3 раза в день перед едой. Собаке

Апластическая анемия (Anaemia aplastica)

Весьма разнообразная терапия сводится по существу к устранению интоксикаций и применению медикаментов, стимулирующих эритропоэз (см. ниже рецепты).

Наилучшие результаты, наряду с мышьяком и препаратами железа, даёт длительное кормление собак сырыми свиными желудками, сырой печенью до 400,0 ежедневно или применение её препарата—гепатина.

417. Rp.: Hepatolysati 15,0
 D. S. Подкожно. Лошади

418. Rp.: Gastrolysati 10,0
 D. S. Подкожно. Лошади

419. Rp.: Strychnini nitrici 0,003
Natrii glycerophosphorici 0,1
Aq. destill. ad 1,0
M. D. t. d. N 30 in ampullis.
S. По 1 ампуле подкожно 1 раз в день.
Собаке
420. Rp.: Liq. arsenicalis Fowleri 20,0
D. S. Внутреннее. Один раз в день после
еды от 3—5 до 10 капель. Собаке
421. Rp.: Hepatolysati 1,0
D. S. Внутримышечно. Собаке
422. Rp.: Gastrolysati 0,5
D. S. Подкожно. Собаке
423. Rp.: Ferri reducti 0,2
Sacchari albi 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 20
S. Внутреннее. По 1 порошку. Собаке
424. Rp.: Liq. Kalii arsenicalis
Aq. Cinnamomi aa 20,0
M. D. S. Внутреннее. Ежедневно; начать
с 5 капель, увеличивать по 5 капель
до 25; затем после перерыва в 1—2 дня
снова повторить тот же курс. Собаке

Лейкемия и псевдолейкемия (Leukaemia et pseudoleukaemia)

Терапия почти не даёт эффекта. Следует применять переливание крови.

Из медикаментов назначают мышьяк в комбинации с железом (рец. 425, 426, 427).

Существенное значение имеют хороший уход, содержание и кормление.

425. Rp.: Acidi arsenicosi 0,06
Ferri lactici 6,0
Strychnini nitrici 0,03
Extr. et pulv. Liquiritiae q. s.
M. f. massa, e qua forment.
pil. N 60
D. S. Внутреннее. По 1 пилюле 3 раза
в день. Собаке

426. Rp.: Liq. arsenicalis Fowleri 10,0
Tinct. Chinae compositae 20,0
M. D. S. Внутреннее. Один раз в день;
начать с 5 капель, увеличивать
до 20 капель. Давать с сахаром.
Собаке
427. Rp.: Tinct. Ferri pomati —
Tinct. Rhei aquosae aa 60,0
M. D. S. Внутреннее. По 40—50 капель
несколько раз в день. Собаке
428. Rp.: Chinini hydrochlorici 2,0
Natrii kakodylici 0,5
Succi Liquiritiae et
Pulv. rad. Liquiritiae
et Aq. destill. q. s.
ut f. massa, e qua forment.
pil. N 20
D. S. Внутреннее. По 1 пилюле 3 раза
в день. Собаке

БОЛЕЗНИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И АВИТАМИНОЗЫ

Сжирение, тучность (Obesitas, Adipsitas).

При лечении устанавливают определённый режим работы с достаточной мышечной нагрузкой. Кормовой рацион назначают с ограничением концентратов, жиров и углеводов. Водопой ограничивают. Эффективно применение эндокринных препаратов (рец. 429, 430, 431, 432, 433).

429. Rp.: Thyreoidini depurati 0,02—0,05
D. S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Собаке
430. Rp.: Sol. Thyreoidini depurati (1 : 100)
100,0
D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке 2 раза
в день. Собаке
431. Rp.: Pituitrini 1,0
D. t. d. in ampullis N 6
S. Подкожно. По 0,2 два раза в день.
Собаке
432. Rp.: Ovarini 0,5
D. t. d. N 10 in tabullettis
S. Внутреннее. По 1 таблетке в день.
Собаке

433. Rp.: Thyreoidini 0,4
D. t. d. N 3 in tabulettis
S. Внутреннее. По полтаблетки в течение 3 дней при прекращении кладки яиц от ожирения. Курице

Показано применение тестволизата и овариолизата.

Несахарное мочеизнурение, несахарный диабет
(Diabetes insipidus)

Не допускать скармливания недоброкачественных кормов. Ограничить водой лошадям до 20—24 л в день. Лошадям предоставляют хороший овёс, сено, отруби, летом—зелёный корм. Собакам дают растительную пищу.

434. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,15
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Подкожно. Ежедневно в течение 7—10 дней. Лошади
435. Rp.: Plumbi acetici 10,0
Opii pulv. 5,0
Pulv. rad. Althaeae et Aq. destill. q. s.
ut f. bolus
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 болюсу в день. Лошади
436. Rp.: Pituitrini 1,0
D. t. d. N 5 in ampullis
S. Подкожно. По 0,2 два раза в день. Собаке

Сахарное мочеизнурение, сахарный диабет
(Diabetes mellitus)

Лечение хозяйственно невыгодно. Устанавливают диету с ограничением углеводов. В поило добавляют соду. Положительные результаты даёт инсулинотерапия.

437. Rp.: Insulini 5,0
D. S. 10—20 единиц ежедневно. Собаке
438. Rp.: Pancreatini 0,5
Extr. Belladonnae 0,015
Calcii carbonici 1,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день. Собаке

Паралитическая миогемоглобинурия (Myohaemoglobinuria paralytica)

Заболевшей лошади немедленно предоставляют полный покой.

При возможности поднимают животное на ноги, а в случае необходимости применяют подвешивающий аппарат. Животное, находящееся в лежачем положении, обеспечивают обильной подстилкой и через каждые 3—4 часа переворачивают с одного бока на другой.

Оберегают лошадь от ушибов и повреждений кожи во избежание пролежней и некрозов. Регулярно освобождают от содержимого мочевого пузыря и прямую кишку. Диета: сено, отруби, морковь, зелёный корм. Зерно исключают.

Рекомендуется применение пилокарпина (рец. 439), содействующего выведению токсинов.

Для повышения окислительных процессов назначают препараты по рецептам 440, 441, 442.

Отмечают положительный эффект и от ощелачивающей терапии (рец. 442).

439. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,2—0,5
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Подкожно. Лошади

440. Rp.: Methyleni coerulei 1,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. Лошади

441. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 1%—200,0
D. S. Внутривенно. Лошади
Готовить ex tempore

442. Rp.: Sol. Natrii bicarbonici 3%—200,0
D. S. На 1 внутривенное введение. Лошади

443. Rp.: Insulini 50,0
D. S. 300—800 международных единиц
на одно внутривенное введение.
Лошади

Ацетонемия крупного рогатого скота (Acetonaemia)

Исключают из рациона корма, богатые жиром и белком. Предоставляют легко переваримые углеводистые корма, корнеплоды, зелёные травы, патоку, меляссу.

Рекомендуется вдвухание воздуха в вымя и дача внутрь соды.

444. Rp.: Rhizom. Veratri albi 8,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Корове
445. Rp.: Tartari stibiati 5,0—10,0
D. S. Внутреннее. На один приём в 1 л воды. Корове
446. Rp.: Sol. Glucosi 40%—300,0
Sterilis!
D. S. Внутривенно. Корове
447. Rp.: Tinct. Strophanthi 0,5
Sol. Glucosi 40%—200,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Корове

Подагра. Мочекислый диатез (Podagra)

Ограничивают кормление мясом и стручковыми растениями. Птицам назначают зерно и зелёный корм, в поило — щёлочи.

448. Rp.: Atophani 0,5
D. t. d. N 10
. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке
449. Rp.: Liq. Aluminis acetici 50,0
D. S. Наружное. Для компрессов на область воспалённых суставов
450. Rp.: Sal. carolini factitii 50,0
M. D. S. Внутреннее. В корм по 2 чайных ложки в день. Птицам
451. Rp.: Piperazini 1,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. В питьё по 1 чайной ложке в день. Птицам

Скорбут. Цынга

(Scorbutus)

Необходима диета, богатая витамином С: зелёный корм, люцерна, клевер, овощи, морковь, капуста, картофель. Свиньям и собакам—молоко, яйца, мясо, отвары плодов шиповника и свежей хвои.

452. Rp.: Acidi ascorbinici 0,05

Aq. destill. 2,0

M. f. sol. sterilisata

D. S. Внутривенно. Собаке

453. Rp.: Ferri lactici 5,0

Calcii phosphorici

Calcii carbonici

Sacchari lactici aa $\bar{20,0}$

M. D. S. Внутреннее. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки в день. Собаке

454. Rp.: Calcii carbonici

Calcii phosphorici aa $\bar{15,0}$

M. D. S. Внутреннее. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки в день. Собаке

Рахит

(Rhachitis)

Больным предоставляют просторное, светлое, хорошо вентилируемое помещение, достаточный моцион на воздухе и солнце. Корма должны быть богаты витаминами, солями кальция и фосфора. Эффективно освещение больных животных ультрафиолетовым светом (лампа Баха), а также дача облучённых кварцевой лампой кормов и дрожжей.

Основными медикаментами для лечения больных животных служат препараты, содержащие фосфор, витамины А и D (рец. 452, 454, 455, 456, 458).

Отмечен хороший эффект от органопрепаратов (рец. 459, 460, 461).

455. Rp.: Ol. jecoris Aselli 200,0

D. S. Внутреннее. По 2 столовых ложки 2—3 раза в день. Жеребяткам и телятам

456. Rp.: Calcii glycerophosphorici 5,0
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Жеребятam и телятam
457. Rp.: Calcii phosphorici 10,0
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 порошку в день в течение 7—10 дней. Жеребятam и телятam
458. Rp.: Phosphori 0,01
Ol. jecoris Aselli 100,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке. Телятam и жеребятam
459. Rp.: Parathyreocrini 5,0
D. S. Подкожно. По 0,5 мл 2 раза в день. Козам
460. Rp.: Parathyreolysati 1,0—100,0
D. S. Интрамускулярию по 1 мл на 1 кг живого веса. Поросятam
461. Rp.: Vitaminoli 10,0
D. S. Внутреннее. По 3—5 капель 2—3 раза в день. Поросятam и щенятam
462. Rp.: Acidi ascorbinici 0,05
D. t. d. N 10 in tabullettis
S. По 1 таблетке 2 раза в день. Собаке
463. Rp.: Gravidani 1,0
D. t. d. N 5 in ampullis
S. По 0,5 мл подкожно. Поросятam

Остеомалиция

(Osteomalacia)

Необходима перемена рациона и назначение кормов, богатых солями извести. Применяют осветление животных ультрафиолетовым светом. Внутрь дают пекарские или пивные дрожжи, освещённые кварцевой лампой (30 минут на расстоянии 40 см), и препараты фосфора.

464. Rp.: Natrii phosphorici 2,0
D. t. d. N 7
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Козам и свиньям

465. Rp.: Calcii phosphorici 12,0
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Корове
466. Rp.: Sol. Calcii chlorati sterilis. 10%—
100,0
D. S. Внутривенно. На одно вливание.
Корове
467. Rp.: Calcii phosphorici 10,0
Ol. jecoris Aselli 100,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке
2 раза в день. Собаке
Перед употреблением взбалтывать.

Извращение вкуса. Лизуха (Pica, Allotriophagia)

Улучшают зоогигиенические условия. Назначают рацион, содержащий зелёные корма и корнеплоды, с достаточной добавкой поваренной соли.

468. Rp.: Calcii phosphorici 300,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
2—3 раза в день. Лошади
469. Rp.: Apomorphini hydrochlorici 0,05—0,1
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Подкожно. Корове.
Инъекции необходимо повторять
в течение 3 дней.

БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Анемия мозга (Anaemia cerebri)

Немедленно освобождают животное от упряжки и сбруи. Придают голове низкое положение. При коматозном состоянии дают нюхать нашатырный спирт. На голову накладывают тёплые компрессы.

Хороший эффект оказывает переливание крови, вливание изотонического раствора NaCl и применение сердечных.

470. Rp.: Sol. Natrii chlorati sterilisatae
0,85%—1 000,0
D. S. Внутривенно. На одно вливание.
Лошади

471. Rp.: Aetheris pro narcosi 10,0
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Лошади
472. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 5,0
Strychnini nitrici 0,05
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Лошади

Гиперемия мозга и его оболочек (Hyperemia cerebri et meningum)

Терапия должна быть направлена к устранению основной причины.

Голове животного придают высокое положение. На голову кладут лёд или холодные компрессы или обливают её холодной водой.

В тяжёлых случаях применяют обильное кровоускаание, пиявки, введение гирудина.

При длительном процессе назначают отвлекающие средства—каломель, сабур, сернокислый натрий, и горячие клизмы, применяют также успокаивающие (см. рецепты ниже).

473. Rp.: Natrii bromati 10,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
474. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,4
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Лошади
475. Rp.: Aetheris aethylici 25,0
Ol. Ricini ad 500,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади
476. Rp.: Chlorali hydrati 50,0
Mucilag. Gummi arabici 75,0
Aq. font. 3 000,0
M. D. S. Для клизмы при возбуждении.
Лошади
477. Rp.: Sulfonali 0,5
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. При возбуждении по 1 порошку 2 раза в день. Собаке

Солнечный и тепловой удар

Немедленно освобождают животное от упряжки, сбрун и помещают в прохладном месте, лучше всего в тени на открытом воздухе. На голову и область сердца кладут лёд или холодные компрессы. Показано кровопускание 2—3 л крови, особенно при отёке лёгких. Назначают сердечные (реп. 478, 479) и препараты, возбуждающие дыхательный центр (реп. 480, 481).

478. Rp.: Aetheris aethylici
Camphorae tritae
Ol. Persicorum \overline{aa} 10,0
M. D. S. Подкожно. Три раза в день по 10,0. Лошади
479. Rp.: Coffeini natrio-benzoici 3,0
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. На одну инъекцию. Лошади
480. Rp.: Sol. Lobelini hydrochlorici 1%—10,0
D. S. Внутривенно. По 1 мл на 100 кг живого веса. Лошади
481. Rp.: Cytitoni 10,0
D. S. Внутривенно. По 1 мл на 100 кг живого веса. Лошади

Кровоизлияние в головной мозг и его оболочки (Haemorrhagia cerebri et meningum)

В первое время назначают на голову лёд или холодные компрессы, при коматозном состоянии и падении кровяного давления—сердечные и возбуждающие средства. Для скорейшего рассасывания кровоизлияния в первые 2—3 дня рекомендуют аутогемотерапию—70—80 мл крови. В дальнейшем, при развитии параличей, назначают массаж конечностей, фарадизацию и гальванизацию, внутрь—подостые препараты (реп. 482, 483, 484).

482. Rp.: Kalii iodati
Kalii bromati \overline{aa} 5,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 10
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день. Лошади

483. Rp.: Jodipini 10%—50,0
D. S. Внутреннее. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки
2 раза в день. Собаке

484. Rp.: Tinct. Jodi 40,0
D. S. Внутреннее. По 3—5 капель 2 раза
в день с молоком. Собаке

Воспаление головного мозга и его оболочек (Meningo-encephalitis)

Заболевшему животному предоставляют подутёмное помещение, удалённое от шума. Необходимо неотлучное наблюдение за животным для предохранения от травм при возбуждении.

Показано выведение цереброспинальной жидкости путём атланта-эпистрофейной пункции (по В. Г. Зайцеву).

При установлении инфекционного менинго-энцефалита лечат противозпизоотически.

Для понижения внутричерепного давления назначают пилокарпин, ареколин (рец. 485).

При возбуждении прибегают к морфину или хлоралгидрату (рец. 486), с целью рассасывания дают водистые препараты (рец. 487).

485. Rp.: Arecolini hydrobromici 0,03
Aq. destill. 3,0
M. f. sol. sterilisata

D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Лошади

486. Rp.: Chlorali hydrati 30,0

D. S. Внутреннее. На один приём в слизистом отваре (при возбуждении).
Лошади

487. Rp.: Natrii iodati 2,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
Urotropini 10,0
Aq. destill. 50,0

M. D. S. Внутривенно. На одно вливание.
Лошади

488. Rp.: Sol. Natrii chlorati 5%—250,0
Coffeini natrio-salicylici 3,0
M. f. sol. sterilisata

D. S. Внутривенно. На одно вливание.
Лошади

Хроническая водянка желудочков мозга (оглум)
(Hydrocephalus internus chronicus)

Лечение мало эффективно. Рекомендуют умеренную работу, легко переваримые корма.

Из медикаментов применяют пилокарпин (рец. 490), уротропин (рец. 491).

489. Rp.: Kalii bromati
Ammonii bromati $\bar{a}\bar{a}$ 5,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день (при возбуждении). Лошади

490. Rp.: Sol. Pilocarpini hydrochlorici 1%—
20,0
D. S. Подкожно. Ежедневно по 10 мл.
Лошади

491. Rp.: Urotropini 10,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одно вливание.
Лошади

Острое и хроническое воспаление оболочек
спинного мозга

(Meningitis spinalis acuta et chronica)

Животному назначают полный покой, при наличии параличей предоставляют обильную мягкую подстилку. Показано применение физиотерапевтических процедур — диатермия, д'арсонваль, фарадизация.

492. Rp.: Strychnini nitrici 0,05
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Подкожно. На одну инъекцию (при параличах). Лошади

493. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,4
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Подкожно. На одну инъекцию (при беспокойстве). Лошади

494. Rp.: Natrii bromati 10,0
D. t. d. N 5
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день (при возбуждении). Лошади

495. Rp.: Bromurali 0,3
D. t. d. N 5
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке

Ушибы и сотрясения спинного мозга (Contusio et commotio medullae spinalis)

Животному предоставляют обильную мягкую подстилку, периодически опорожняют мочевой пузырь и прямую кишку.

При возбуждении рекомендуются успокаивающие (реп. 493, 494), при параличах показан стрихнин (реп. 472, 492).

496. Rp.: Natrii bromati
Kalii iodati aa 5,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Лошади

497. Rp.: Bromurali 0,1
Kalii iodati 0,5
M. f. pulv.
D. t. d. N 5
S. Внутреннее. По 1 порошку в день.
Собаке

Воспаление спинного мозга (Myelitis spinalis)

Лечение малоэффективно. Необходимо предоставить животному мягкую подстилку. Следят за опорожнением прямой кишки и мочевого пузыря.

Из физиотерапевтических процедур применяют фарадизацию, гальванизацию, д'арсонвализацию.

498. Rp.: Antifebrini 15,0
D. t. d. N 4
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Лошади

499. Rp.: Kalii iodati
Natrii salicylicii aa 5,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Лошади
500. Rp.: Sol. Glucosi 30%—50,0
Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. По 10—15 мл еже-
дневно. Собаке

Воспаление нервов (Neuritis et polyneuritis)

Устраняют части сбрун, раздражающие нерв. предохра-
вляют покой. Для ослабления боли вначале применя-
ют холод, позднее—тепло (грелки, соллюке, лампа Минина
и др.) и успокаивающие (рец. 493, 501, 502, 503).

Застойные явления в области нерва устраняют масса-
жем и осмотерапией.

501. Rp.: Natrii salicylicii 15,0
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Лошади
502. Rp.: Kalii bromati 4,0
Kalii iodati 5,0
M. f. pulv.
D. t. d. N 5
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Лошади
503. Rp.: Bromurali 0,3
Luminali 0,1
M. f. pulv.
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке
504. Rp.: Phenacetini 0,2
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке
505. Rp.: Aspirini 0,2
D. t. d. N 8
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза
в день. Собаке

Паралич нервов
(Paralysis nervi)

Для восстановления функции нерва рекомендуется массаж, фарадизация, гальванизация, поногальванотерапия (CaJ) (рец. 492).

506. Rp.: Natrii bromati 10,0

D. t. d. N 6

S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Лошади

507. Rp.: Tinct. Jodi 10,0

D. S. Внутреннее. По 3—5 капель на
1 столовую ложку молока. Собаке

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

(Проф. Б. М. ОЛИВКОВ)

Приготовление антисептической марли

Марля, употребляемая для дренажей и повязок, должна быть предварительно нарезана с учётом формы её применения.

Марлю пропитывают антисептическими жидкостями после её стерилизации в автоклаве или утюжения.

Обработка марли раствором блестящей зелени заслуживает применения в случаях необходимости маскировки.

508. Rp.: Jodoformii 10,0
Glycerini 8,0
Spiritus Vini
Aetheris aethylici $\bar{a}a$ 100,0
M. f. sol.

D. S. Для приготовления подоформной марли (нужно брать 120,0 марли)

509. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi 0,5
Spiritus Vini
Glycerini $\bar{a}a$ 4,5
Aq. destill. 145,0
M. f. sol.

D. S. Пропитать 100,0 марли

510. Rp.: Brilliantgrün 1,5
Glycerini 5,0
Spiritus Vini 145,0
M. f. sol.

D. S. Пропитать 100,0 марли

Стерилизация инструментов

Для стерилизации инструментов желательно брать дистиллированную или кипячёную воду.

Инструменты необходимо погружать в кипящий раствор. Срок стерилизации исчисляется с момента вто-

ричного закипания раствора (после погружения инструментов).

При всех хирургических операциях, кроме первичной обработки микст, хирургические инструменты употребляют сухими.

После септических операций хирургические инструменты подвергают вторичной стерилизации.

511. Rp.: Lysoli 5,0
Glycerini 95,0
M. D. S. Опустить скальпели на 5 минут перед стерилизацией (для сохранения остроты режущей части)
512. Rp.: Acidi carbolici liquefacti 3,0
Natrii carbonici crudi 15,0
Formalini 20,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Для холодной стерилизации инструментов (погружать инструменты на 30 минут) (жидкость *Каретникова*)
513. Rp.: Natrii carbonici 25,0
D. S. Растворить в 2,5 л кипячёной воды. (Для стерилизации инструментов кипячением.)
514. Rp.: Natrii biborici 100,0
Aq. font. 2 000,0
M. f. sol.
D. S. Для стерилизации инструментов кипячением
515. Rp.: Sol. Natrii hydroxydati alcoholo depurati fusi in bacillo 1^o/₆₀—2 000,0
D. S. Для кипячения хирургических инструментов
516. Rp.: Sol. Natrii caustici 0,25%—2 000,0
Lysoli 10,0
M. D. S. Для стерилизации загрязнённых гноем инструментов
517. Rp.: Sol. Natrii citrici 5%—500,0
D. S. Для стерилизации игол, резиновых трубок (трансфузия крови)

Хранение инструментов и уход за ними

518. Rp.: Spiritus vini 95°
Aetheris aethylici āā 50,0
M. D. S. Для промывания игол и шприцев

519. Rp.: Ol. Vaselini (medicinalis)
sterilisati 9,0
Aetheris aethylici 291,0
M. D. S. Для хранения стерильных игол,
шприцев и скальпелей
520. Rp: Acidi carbolicli liquefacti 3,0
Natrii biborici 15,0
Formalini 20,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Для хранения игол
521. Rp.: Antiformini 200,0
D. S. Для восстановления подвижности
поршня в шприце (погрузить шприц
в антиформин на несколько часов)
522. Rp.: Ferri oxydati fusci 50,0
D. S. Для удаления ржавчины и подшли-
фовки почерневших мест на инстру-
ментах
523. Rp.: Calcii sulfurici usti
Liquor. Ammonii caustici āā 25,0
M. D. S. Для чистки хирургических ин-
струментов при окислении никели

Дезинфекция катетеров

524. Rp.: Acidi carbolicli liquef. 3,0
Glycerini 10,0
Tragacanthae pulv. 2,5
Aq. destill. ad 1 000,0
M. D. S. Для смазывания катетеров (кар-
боловую кислоту растворяют в воде,
трагакант смешивают с глицерином,
к полученной смеси прибавляют не-
большими порциями карболовую воду)

Стерилизация лигатурного, шовного материала

Перед стерилизацией материал перематывают на сте-
клянные катушки, пластинки или марлевые валики.

Наматывание производят рыхло, по 5—8 рядов на каж-
дую катушку (пластинку, валик).

Стерильный материал хранят в стерильной банке
с притёртой пробкой. Консервирующая жидкость указана
в рецепте.

Для более удобного использования лигатурного (шов-

ного) материала следует наматывать определённые номера его на катушки, стеклянные палочки, предметные стёкла, марлевые валики и стеклянные трубочки.

Хранить материал лучше всего в стеклянных банках 10×10 и 13×12 см с притёртыми пробками. Желательно иметь банки «запасные» и «расходные», в которые можно было бы переложить материал на ближайшие операционные дни.

Перед употреблением банки стерилизуют кипячением или в автоклаве.

Неиспользованный материал, оставшийся на столе после асептической операции, должен быть снова простерилизован.

Кипятить шовный (лигатурный) материал лучше всего в маленьких эмалированных кастрюлях с крышками. Кастрюли с дефектом эмали не должны употребляться.

Стерилизация ниток

Бумажные или льняные нитки моют мыльным спиртом и горячей водой, тщательно споласкивают дистиллированной водой, кладут на 3—4 суток в эфир, а затем стерилизуют в автоклаве (вместе с перевязочным материалом).

Стерильные нитки наматывают на катушки и кипятят в растворе сулемы 1:1 000 15—25 минут (в зависимости от толщины ниток). Нитки хранят в 95° спирте или формалиновом спирте с карболовой кислотой, приготовленном по рецепту:

525. Rp: Formalini 1,0
Acidi carbolicum liquefacti 15,0
Spiritus Vini 95° —500,0
M. D. S. Наружное. Для хранения стерилизованных ниток (больница им. Мечникова)

Бумажные и льняные нитки можно стерилизовать как шёлк.

Стерилизация шёлка

526. Rp.: Malachitgrün 5,0
Aq. destill. 500,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для стерилизации шёлка

527. Rp.: Spiritus Vini 96°—400,0
 D. S. Наружное. Нетуго намотанный шёлк погрузить на 5 минут в кипящий раствор малахитовой зелени, затем перенести в 96° спирт, в котором хранить до употребления (способ *Бакалала*)
528. Rp.: Sol. Hydrargyri bichlorati corrosivi 1%—400,0
 D. S. Кипятить шёлк 15 минут; хранить в том же растворе (по *Дешицу*)
529. Rp.: Liquor. Ammonii caustici 0,5%—400,0
 D. S. Наружное. Для стерилизации шёлка (по *Садовскому*)
530. Rp.: Formalini 8,0
 Spiritus Vini 70°—400,0
 M. D. S. Наружное. Вымытые в горячей воде с мылом шёлковые нитки погрузить последовательно на 15 минут в указанные выше жидкости

Стерилизация кетгута

531. Rp.: Sol. Formalini 4%—400,0
 D. S. Наружное. Погрузить нитки кетгута на 3 суток (способ *Покотило*)
532. Rp.: Jodi puri 4,0
 Benzini 400,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное
533. Rp.: Jodi puri 0,4
 Aetheris aethylici q. s.
 ut f. sol.
 Ol. Vaselini medicinalis sterilis.
 ad 400,0
 M. D. S. Наружное. Кетгут погрузить на 2 недели в вод-бензин, а затем на сутки в под-вазелиновую жидкость (*Оппель*)
534. Rp.: Sol. Lugoli 400,0
 D. S. Наружное
535. Rp.: Formalini 5,0
 Aetheris aethylici 100,0
 Glycerini 50,0
 Spiritus Vini 500,0

M. D. S. Наружное. Кетгут погрузить на 10—14 дней в раствор Люголя, затем на сутки в раствор формалина, после этого стерильно завернуть в марлю и хранить в стерильной сухой банке (*Рубашов*)

536. Rp.: Jodi puri
Kalii iodati $\bar{a}\bar{a}$ 10,0
Spiritus Vini 95°—500,0
M. f. sol.

D. S. Для стерилизации кетгута. 100,0 кетгутовых нитей кладут в указанный раствор на две недели (способ *Губарова*)

Стерилизация конского волоса

Способ *Рубашова*. Чёрные конские волосы моют горячей водой с зелёным мылом, в моточках длиной 0,5 м погружают на сутки в эфир, затем кипятят в растворе сулемы 1 : 1 000 в течение 20 минут ежедневно три дня. В промежутках между кипячением волосы хранят в 96° спирте.

537. Rp.: Aetheris acetyllici
Spiritus Vini 95° $\bar{a}\bar{a}$ 200,0

D. S. Наружное

538. Rp.: Sol. Hydrargyri bichlorati corrosivi
(1 : 1 000) 400,0

D. S. Наружное. Тщательно вымытые водой с мылом конские волосы погрузить на двое суток в смесь спирта с эфиром, после чего кипятить 10 минут в растворе сулемы в эмалированной посуде (*Рауэр, Мизельсон*)

539. Rp.: Sol. Iivanolii 1 : 500—500,0

D. S. Наружное. Ампулы с лигатурным материалом погрузить в раствор риванола за час до операции

Уход за кожей

540. Rp.: Glycerini
Spiritus Vini 95°
Liquor. Ammonii caustici
Aq. destill. $\bar{a}\bar{a}$ 25,0

M. D. S. Для смягчения кожи рук (жидкость *Гирголава*)

541. Rp.: Tinct. Benzoes 10,0
 Vaselini 30,0
 Lanolini 60,0
 M. D. S. Для смягчения потрескавшейся
 сухой кожи
542. Rp.: Ol. Ricini 5,0
 Glycerini 20,0
 Spiritus Vini 95°—75,0
 M. D. S. Для смягчения кожи рук (жидкость
 Тушинова)
543. Rp.: Acidi hydrochlorici diluti 1,0
 Spiritus Vini 100,0
 M. D. S. Наружное. Для удаления
 окраски кожи от шокотанна
 (Бердле)
544. Rp.: Sol. Natrii bisulfurosi 3%—200,0
 D. S. Наружное. Для удаления пятен
 с кожи от перманганата калия
545. Rp.: Saponis viridis
 Ol. Terebinthinae
 Kalii carbonici
 Aq. destill. aa 25,0
 M. D. S. Скипидарное мыло для отмыва-
 ния грязи
546. Rp.: Saponis viridis 20,0
 Aq. font. coctae 200,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное. Для экономного расходо-
 вания зелёного мыла
547. Rp.: Liquor. Ammonii caustici 4,0
 Sol. Hydrogenii peroxudati 3%—200,0
 D. S. Наружное. Для удаления с кожи
 плотно приставшей грязи, высохшей
 крови
548. Rp.: Acidi salicylici 5,0
 Liquor. Ammonii caustici 500,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное. Показания см. предыду-
 щий рецепт
549. Rp.: Barii sulfurati techn. 50,0
 Zinci oxydati
 Amyli tritici aa 100,0
 M. f. pulv.
 D. S. Depilatorium. Перед употреблением
 смочить водой, намазать на кожу
 слоем толщиной в спину столового
 ножа; смыть через 7—10 минут.

Дезинфекция операционного поля

550. Rp.: Tint. Jodi 200,0
D. S. Наружное. Смазать кожу 2 раза после предварительного обтирания её марлей, смоченной бензином или спирт-эфиром
551. Rp.: Formalini 10,0
Spiritus Vini 95°—200,0
Eosini 0,1 (Streptocidi rubri 1,0)
M. D. S. Наружное. Смазать кожу 1—2 раза (Гнойные операции, тонкая кожа)
552. Rp.: Malachitgrün 10,0
Spiritus Vini 70° (40°)—100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для дезинфекции операционного поля вместо настойки йода
553. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 5%—500,0
D. S. Наружное. Смазать кожу 3 раза (при наличии дерматита)
554. Rp.: Acidi lactici 100,0
Aq. destill. 1 000,0
M. D. S. Наружное. Употреблять в тёплом виде. Для дезинфекции влагалища
555. Rp.: Sol. Hydrargyri охусуанати 1‰—400,0
Acidi lactici 1,2
M. D. S. Для орошения влагалища перед операцией (для лошадей и собак)

Дезинфекция рук

Независимо от применяемого способа обработки необходимо вымыть предварительно руки тёплой водой с мылом и щётками.

При операциях, требующих строгой асептики, а также при первичной обработке микет и вскрытии гнойно-гнилостных очагов следует надевать стерильные резиновые перчатки.

556. Rp.: Liq. Ammonii caustici 50,0
Aq. font. coctae 10 000,0
M. D. S. Наружное. Для мытья рук (*Сна-сокупоцкий*)

557. Rp.: Chloramini 50,0
Liquor. Ammonii caustici 25,0
Aq. destill. 5 000,0
M. f. sol.
D. S. Для дезинфекции рук, операционного поля (*Олисков*)
558. Rp.: Tinct. Jodi 1,0
Spiritus Vini denaturati 500,0
M. D. S. Для дезинфекции рук
559. Rp.: Acidi tannici 5,0
Spiritus Vini 95°—100,0
M. f. sol.
D. S. Руки предварительно моют горячей водой с мылом, затем дезинфицируют спирт-танином в течение 2 минут (*Заблудовский*)
560. Rp.: Jodi puri 0,5
Benzini puri 450,0
Paraffini liquidi 50,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для дезинфекции рук (по *Гейснеру*)
561. Rp.: Formalini 2,5
Spiritus Vini 500,0
M. D. S. Для дезинфекции резиновых перчаток. (Перчатки, надетые на вымытые руки, моют сначала тёплой водой с мылом, а затем смачивают их формалиновым спиртом с помощью стерильных марлевых салфеток)
562. Rp.: Sol. Chloracidi 2%—1 500,0
D. S. Для холодной стерилизации перчаток (погрузить на 30 минут)
563. Rp.: Lysoli 10,0
Aq. coctae 500,0
M. D. S. Для мытья перчаток, загрязнённых гноем
564. Rp.: Chloramini 10,0
Spiritus Vini 500,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для дезинфекции резиновых перчаток

Жидкости для обесцвечивания и отбеливания хирургического белья

565. Rp.: Sol. Natrii hyposulfurati 2%—2 000,0
D. S. Для обесцвечивания нитей нора на
хирургическом белье
566. Rp.: Sol. Ammonii chlorati 0,5%—2 000,0
D. S. Для отбеливания хирургического
белья после обесцвечивания нитей
567. Rp.: Sol. Liquer. Ammonii caustici 2%
(5%)—5 000,0
D. S. Наружное
568. Rp.: Sol. Calcii hypochlorosi 2%—5 000,0

Загрязнённый гноем, кровью перевязочный материал погружают на 6—24 часа в раствор нашатырного спирта (рец. 567), промывают в воде, отжимают, затем погружают на сутки в раствор хлорной извести. После этого перевязочный материал снова промывают в воде, отжимают, высушивают и стерилизуют обычным порядком в автоклаве (Богсмазова).

Дезодораторы (борьба с насекомыми)

569. Rp.: Camphorae tritae 50,0
Naphthalini 100,0
Acidi carbolici crystallisati 2,0
Ol. Citri
Ol. Menthae
Ol. Bergamcti
Ol. Rosmarini aa 2,0
M. D. S. Дезодоратор
570. Rp.: Formalini 5,0
Aq. Font. 200,0
M. D. S. Наружное. Для уничтожения
мух в помещениях. Разлить на та-
релки
571. Rp.: Сосновой смолы 10,0
Касторового масла 20,0
M. D. S. Наружное. Для уничтожения мух
в помещении. Смесь подогреть, пере-
мешать и намазать на бумагу

Нарков лошади

572. Rp.: Chlorali hydrati 10%—350,0
Sterilisetur!
D. S. Pro injectione intra venam. Для вну-
тривенного наркоза лошади.

573. Rp.: Chlorali hydrati (20,0) 45,0
 Aq. font. (2 000,0) 3 000,0
 M. f. sol.
 D. S. Для наркоза лошади через носопищеводный зонд
574. Rp.: Chlorali hydrati 55,0
 Natrii chlorati 2,0
 Natrii citrici 22,5
 Aq. destill. 275,0
 M. f. sol.
 D. S. Для внутривенного наркоза лошади. Раствор можно вводить из расчёта 11,0 хлоралгидрата на каждые 100 кг веса лошади
575. Rp.: Scopolamini hydrobromici 0,01 (0,05)
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Pro injectione sub cutem.
 Для лошади (Рефлекторная остановка сердца при хлороформном наркозе)
576. Rp.: Chlorali hydrati 40,0 (75,0)
 Gummi arabici 15,0 (35,0)
 Aq. destill. 800,0 (1 500,0)
 M. D. S. Для ректального наркоза лошади
577. Rp.: Chlorali hydrati 40,0
 Mucilag. Seminis Lini 360,0
 M. D. S. Для ректального наркоза лошади

Наркоз жвачных

578. Rp.: Spiritus Vini 40°—300,0
 D. S. Для наркоза овцы, козы. Вводить per os
579. Rp.: Spiritus Vini 40°—800,0—3 000,0
 D. S. Для наркоза коров весом 200—800 кг. Вводить per os
580. Rp.: Sol. Hexenali sterilis. 2%—100,0
 D. S. Для внутривенного наркоза овцы. Ввести в яремную или передненаружную плосневую вену 35—100 см³ (Гасанов)

Наркоз собаки

581. Rp.: Spiritus Vini 10,0
Chloroformii pro narcosi 20,0
Aetheris aethylici 30,0
M. D. S. Для ингаляционного наркоза
собак и свиней

582. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,1
Atropini sulfurici 0,005
Aq. destill. 10,0
M. F. sol. Sterilisetur!
D. S. Смесь для наркоза собак

За 20—30 минут до хлороформного наркоза маленьким собакам вводят подкожно 1—2 мл, средним 3—4 мл, большим—6—8 мл и очень крупным—9—10 мл.

583. Rp.: Sol. Morphini hydrochlorici 1%—10,0
Sterilisetur!
D. S. Pro injectione intra venam.
Для наркоза собаки.
Вводить 4—7 мл в vena metatarsae
dorsalis lateralis

Морфинный наркоз плохо переносят молодые собаки до года и старые собаки свыше 12 лет.

584. Rp.: Omnoponi (Pantoponi) 1%—1,0
D. in ampullis t. d. N 10
S. Для наркоза собаки.
Вводить внутривенно по 0,007 ом-
нофона на 1 кг веса тела животного.

585. Rp.: Chlorali hydrati 10,0
Dec. rad. Althaeae 100,0
M. D. S. Для ректального наркоза собаки.
Ввести за полчаса до операции.
Доза 40, 60, 80 мл

586. Rp.: Chlorali hydrati 10,0
Dec. Amyli 100,0
M. D. S. Для ректального наркоза собаки

587. Rp.: Chlorali hydrati 10,0
Gummi arabici 7,5
Aq. destill. 100,0
M. D. S. Для ректального наркоза собаки

Местное обезбоживание

588. Rp.: Novocaini 1,0
Aq. destill. 20,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для диагностической проводниковой
аналгезии
589. Rp.: Novocaini 0,1
Sol. Rivanoli (1 : 1 000) 20,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для диагностической проводниковой
аналгезии
590. Rp.: Sol. Novocaini 6%—15,0
Sterilisetur!
D. S. Для интрабурзальной, интраспиналь-
ной диагностической инъекции.
Ввести 10 мл
591. Rp.: Novocaini 0,25
Sol. Natrii chlorati 0,5%—500,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Pro injectione. Для инфльтрацион-
ной аналгезии
592. Rp.: Novocaini 2,5
Natrii chlorati purissimi 5,0
Kalii chlorati 0,075
Calcii chlorati 0,125
Aq. destill. 1 000,0
Adrenalini hydrochlorici soluti 2,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для инфльтрационной аналгезии
(по Вишневскому)
593. Rp.: Natrii chlorati 0,6
Kalii chlorati puri 0,02
Calcii chlorati purissimi 0,4
Aq. destill. 100,0
Novocaini 0,25 (0,5)
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для инфльтрационной аналгезии
по методу ползуемого инфльтрата
594. Rp.: Novocaini 1,0
Sol. Rivanoli (1 : 1 000) 200,0
Adrenalini hydrochlorici soluti gutt. XVI
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для инфльтрационной аналгезии
при первичной обработке ран, при
кровооточивых операциях. Лошади

595. Rp.: Sol. Dicaini sterilisatae (1 : 1 000)
400,0
Adrenalini hydrochlorici soluti 2,0
M. D. S. Для инфльтрационной аналгезии (Экстирпация ботриомикомы, сосудистых опухолей, операции на холке и т. д.)

При употреблении растворов дикаина можно заменять адреналин цитратной плазмой крови. На каждые 400 мл раствора дикаина 1:1 000 добавляют 100 мл цитратной плазмы крови. Кровь берут из вены за сутки от оперируемой лошади (Оливков).

Раствор новокаина можно употреблять в смеси с нормальной лошадиной сывороткой. На каждые 200 мл сыворотки берут 10 мл десятипроцентного раствора новокаина (Поваженко. Магда).

596. Rp.: Sol. Novocaini 0,25%—270,0
Sol. Rivanoli (1 : 1 000) 30,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для собаки (инфльтрационная аналгезия)
597. Rp.: Sol. Novocaini 0,5%—270,0
Sol. Rivanoli (1 : 500) 30,0
M. Sterilisetur!
D. S. Для лошади (инфльтрационная аналгезия)
598. Rp.: Novocaini 1,0
Dicaini 0,2
Aq. destill. 400,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для инфльтрационной аналгезии лошади
599. Rp.: Sol. Natrii hydrocarbonici 8%—100,0
D. S. Ввести собаке внутривенно при отравлении дикаином
600. Rp.: Cocaini hydrochlorici 0,4
Kalii sulfurici 0,05
Sol. Acidi carbolici $\frac{1}{2}$ %—10,0
Adrenalini hydrochlorici soluti gtt. X
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для поверхностной аналгезии при операциях в полости носа и гортани. По силе действия этот раствор не уступает 10% раствору кокаина (Шутов)

601. Rp.: Sol. Novocaini 3%—20,0
D. S. Для местного обезболивания при кастрации жеребца
602. Rp.: Sol. Novocaini 4% 20,0
Rivanoli 0,02
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для местного обезболивания при кастрации жеребцов, быков

ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ

Все местно применяемые кровоостанавливающие средства должны употребляться одновременно с тампонадой.

603. Rp.: Sol. Natrii chlorati
isotonicae sterilisatae
fervidae 0,9%—500,0
D. S. Для смачивания тампонов (при пластических операциях)
604. Rp.: Sol. Stypticini 2%—100,0
D. S. Для смачивания тампонов при кровотечениях из раны, полости носа. Для лошади
605. Rp.: Ol. Terebinthinae 50,0
D. S. Для смачивания тампонов при кровотечениях из раны
606. Rp.: Liquor. Ferri sesquichlorati 50,0
D. S. Для смачивания тампонов при кожных кровотечениях после гирудотерапии
607. Rp.: На каждые 100 мл крови (от оперируемой лошади) берут 3,5 мл 10% лимоннокислого натрия. К отстоявшейся и подогретой цитратной плазме на каждые 90 мл добавляют 10 мл 5% хлористого кальция.
D. S. Для смачивания тампонов при кровотечениях (кальцинированная плазма) (*Азбукин*)
608. Rp.: Sol. Natrii chlorati 10%—100,0
Sterilisetur!
D. S. Pro injectione intra venam.
(Повышает свёртываемость крови.)
Для профилактической остановки кровотечения, при внутреннем кровотечении. Вводить медленно за 30 минут до операции

609. Rp.: Sol. Gelatinae 2%—400,0
Sterilisetur!
D. S. Pro injectione sub cutem.
Доза для собаки 10,0—20,0, для
лошади 100,0—200,0
610. Rp.: Sol. Gelatinae 10%—200,0
Sterilisetur!
D. S. Для смачивания тампонов
611. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—100,0
Acidi hydrochlorici 0,4
M. D. S. Наружное. Для остановки парен-
химатозного кровотечения (*Поёмный*)
612. Rp.: Natrii chlorati 9,0
Kalii chlorati 0,42
Calcii chlorati 0,24
Natrii hydrocarbonici 0,15
Glucosi 1,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для подкожных и внутривенных вли-
ваний при токсемиях, инфекцион-
ных заболеваниях и острых кровоте-
чах. Доза для лошади 2—4 л, для
собаки 200—400 мл
613. Rp.: Cerae flavae 12,0
Ol. vaselini 4,0
Antipyrini
Thymoli aa 2,0
M. f. pasta
D. S. Для пломбирования кости при кро-
вотечении из внутрикостных сосудов.
Перед употреблением пасту подо-
греть на водяной бане
614. Rp.: Extr. Hydrastidis fluidi 40,0
D. S. Дать внутрь в два приёма корове,
лошади (кровотечение из матки)

РАНЫ (Vulnera)

При лечении воспалившихся ран необходимо учиты-
вать три фазы заживления:

1) фазу самоочищения, 2) фазу выполнения грануляци-
ями, 3) фазу рубцевания и эпидермизации.

Свежие загрязнённые раны подвергают предваритель-
ной хирургической обработке.

При лечении воспалившейся раны необходимо вскрыть карманы, удалить задержавшийся гной, омертвевшие ткани, инородные тела, если таковые имеются в ране, произвести в случае необходимости контрапертуры для лучшего выделения воспалительного экссудата наружу.

В фазе самосчищения воспалившейся раны следует применять средства, которые нормализуют ферментативные процессы, усиливают ток лимфы из глубины тканей на поверхность раны (в перевязку), понижают набухание тканей и осмотическое давление и обладают антимикробным действием.

При гнойной инфекции применяют ошелачивающие средства: гипертонические растворы средних солей, жидкость Оливкова, аммарген, жидкость Дакена, пенициллин и сульфаниламидные препараты (сульфинидин, сульфазол), грамицидин. При анаэробной и гнилостной инфекции употребляют окисляющие средства: марганцевокислый калий, хлорацид, скипидар, перекись водорода, а также белый стрептоцид и иодоформ.

Во второй фазе—выполнения раны грануляциями (после отторжения мёртвых тканей)—лечение воспалившейся раны должно быть направлено к ускорению роста грануляций, к защите раны от вторичной инфекции и поддержанию реакции раневой среды, близкой к нейтральной.

В третьей фазе—рубцевания и эпидермизации—следует применять средства слабокислой реакции, высушивающие и ускоряющие рост кожного эпителия.

615. Rp.: Airoli
Glycerini
Mucilag. Gummi arabici āā 15,0
Boli albae 30,0
M. D. S. Pasta Airoli.
Для наложения на зашитые раны

616. Rp.: Bromthymolblau 0,1
Spiritus Vini 100,0
M. D. S. Наружное. Для смачивания раны.
(Биологический индикатор. Употребляют при хирургической обработке ран. Мёртвые ткани приобретают сине-зелёную окраску)

617. Rp.: Tinct. Jodi 2,0
Sol. Hydrogenii peroxydati 3%—100,0
M. ex tempore.
D. S. Для дезинфекции свежих и гноящихся ран

618. Rp.: *Ol. Terebinthinae* 1,0
Xeroformii 4,0
Ol. Ricini 100,0
 M. D. S. Наружное. Для перевязок после пересадки кожи
619. Rp.: *Calcii hypochlorosi* 5,0
Acidi borici 45,0
 M. f. pulv.
 D. S. Порошок Винцента. Для припудривания, присыпки свежих ран
620. Rp.: *Calcii hypochlorosi* 5,0
Acidi borici 44,0
Kalii hypermanganici 1,0
 M. f. pulv.
 D. S. Наружное. Для припудривания, присыпки свежих ран
621. Rp.: *Acidi borici* 98,0
Kalii hypermanganici 2,0
 M. f. pulv.
 D. S. Наружное. Для присыпки свежих инфицированных и гноящихся ран
622. Rp.: *Sol. Rivanoli* (1 : 1 000) 500,0
 D. S. Для орошения ран
623. Rp.: *Streptocidi albi* 40,0
 D. S. Наружное. Присыпка (пудра) для свежих инфицированных ран и после хирургической их обработки
624. Rp.: *Streptocidi albi*
Sulfasoli
Sulfidini aa 10,0
 M. f. pulv.
 D. S. Наружное. Присыпка для операционных, воспалившихся (после оперативной ревизии) и загрязненных свежих ран (*Олисков*)
625. Rp.: *Streptocidi albi* 35,0
Sulfasoli 5,0
 M. f. pulv.
 D. S. Присыпка для ран
626. Rp.: *Streptocidi albi* 75,0
Sulfasoli 15,0
Jodoformii 10,0
 M. f. pulv.
 D. S. Наружное. Присыпка для воспалившихся ран (фаза самоочищения)

627. Rp.: Kalii iodati 4,5
Aq. destill. 78,0
Jodi puri 0,25
Spiritus Vini 32,0

M. D. S. Жидкость Сапейко. Для заливок в инфицированные раны, инъекций в полость сустава, пропитывания дренажей и перевязок

628. Rp.: Natrii hydrocarbonici 4,0
Aq. destill. 80,0
Tinct. Jodi 10%—20,0
Magnesii sulfurici 80,0
Glycerini 280,0
Inf. fol. Digitalis ex 6,0—100,0
M. f. sol.

D. S. Жидкость Оливкова

Для орошений, заливок, инъекций, пропитывания марлевых дренажей.

(Воспалившиеся раны в фазах самоочищения, флегмоны и абсцессы, гнойные бурсы, тендовагиниты.)

Техника приготовления жидкости Оливкова:

1. Гидрокарбонат натрия прокалить в течение 20 минут в фарфоровой чашке.
 2. Растворить прокалённую соду в воде.
 3. Прибавить настойку иода.
 4. Обварить кипятком листья (порошок) наперстянки.
 5. Через 7 минут полученный настой наперстянки процедить через ватно-марлевый фильтр.
 6. Добавить к настою наперстянки дистиллированной воды до 100 мл.
 7. Растворить сульфат магния в тёплом настое наперстянки.
 8. Смешать раствор сульфата магния в наперстянке с обесцвеченным раствором иода в содовой воде.
 9. Добавить глицерин. Жидкость хранить в хорошо закупоренной бутылки.
- Оставшуюся соду хранить в банке с притёртой пробкой.

Magnesium sulfuricum можно заменить Natrium sulfuricum, а гидрокарбонат натрия—Natrium carbonicum.

При отсутствии листьев (порошка) наперстянки можно брать 12 мл tincturae Digitalis.

Дезинфекция ран

629. Rp.: Sol. Gramicidini spirituosae 4%—20,0
D. S. Наружное. Перед употреблением развести в 100 раз дистиллированной или кипячёной водой, 70° спиртом, в 25—50 раз касторовым маслом или рыбьим жиром. Для инъекций, смазывания капиллярных дренажей и орошений при хирургической обработке ран и прогрессирующей раневой инфекции

Водные растворы грамицидина употребляют для интраартикулярных инъекций при ранениях суставов.

Растворы грамицидина обладают гемолитическим действием, поэтому для внутривенных инъекций не применяются.

630. Rp.: Sol. Natrii chlorati 20%
Sol. Hydrogenii peroxydati 3% āā 100,0
M. D. S. Наружное. Для пропитывания дренажей (загрязнённые свежие раны, прогрессирующая раневая инфекция)

631. Rp.: Sol. Natrii chlorati 20%—200,0
Lysoli 6,0
M. D. S. Наружное. Для перевязок

632. Rp.: Sol. Natrii sulfurici sterilisatae 20%—
500,0
Flavacridini 1,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для перевязок (первая фаза заживления инфицированной раны)

633. Rp.: Jodoformii 30,0
Vasellini albi 200,0
Ol. Ricini 100,0
M. D. S. Наружное
(Иодоформ-вазоль *Корнева*)

Открытые переломы

После хирургической обработки раны вводят в неё иодоформ-вазоль и накладывают бесподкладочную гипсовую повязку (Хохлов).

Углегипс

634. Rp.: Calcii sulfurici
Carbonis ligni aa 500 cm³
M. f. pulv.
D. S. Наружное

(Открытые переломы, воспалившиеся раны.)

Способ употребления. Порошок гипса и древесного угля прокаливают на плитке до появления искр. Хирургически обработанную рану выстилают одним слоем стерильной марлевой салфетки и листком лигнина. Насыпают обильно тёплый углегипс на лигнино-марлевую подкладку и разглаживают его шпателем, чтобы порошок заполнил все углубления раны. Концы салфетки заворачивают над углегипсом и накладывают обычную или гипсовую (при переломах) повязку (Хохлов).

635. Rp.: Natrii sulfurici 20,0
Glycerini 60,0
Aq. destill. 120,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Наружное. Для перевязок и дренажей.
(Инфицированные раны. Первая фаза заживления)

636. Rp.: Sol. Argenti nitrici 2,5%—100,0
Liquor. Ammonii caustici 15,0
M. D. S. Аммарген д-ра *Ермолаева*

(Для орошения гноящихся ран, гнойных эндомиотров, внутривенных инъекций при септических процессах.)

Растворы аммаргена готовят ex tempore на дистиллированной воде для внутривенных вливаний и на кипячёной воде для наружного применения.

Для приготовления раствора аммаргена 1:10 000 берут 4 мл аммаргена на литр воды, или 8 капель аммаргена на каждые 100 мл воды.

Доза раствора аммаргена для внутривенного вливания взрослой лошади 600—1 000 мл. Вливать медленно.

Повторные вливания допускаются через двух-трёхдневные интервалы.

Воспалившиеся раны

(В фазе выполнения раны грануляциями.)

(Простая язва, гнойные дерматиты, ожоги второй степени.)

637. Rp.: Picis liquidae 3,0 (5,0)
Xeroformii 5,0 (3,0)
Ol. Ricini 100,0
M. D. S. Жидкая мазь *Вишневого*
638. Rp.: Zinci oxydati 10,0
Jodoformii 20,0
Paraffini liquidi 30,0
M. f. pasta
D. S. Наружное
639. Rp.: Sol. Rivanolii (1 : 1 000) 500,0
Natrii chlorati 2,5
M. f. sol.
D. S. Наружное
640. Rp.: Jodoformii 10,0
Aetheris aethylici 50,0
Ol. jecoris Aselli
или Ol. Vaselini 150,0
M. D. S. Наружное
641. Rp.: Ung. Xeroformii 50,0
D. S. Наружное
642. Rp.: Ung. Xeroformii 45,0
Tinct. Digitalis 5,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
Для ускорения роста грануляций и эпидермизации (гранулирующие раны, декубитальные язвы)
643. Rp.: Sulfasoli pulv. 30,0
D. S. Наружное. Присыпка (*Заблудовский*)
644. Rp.: Acidi salicylici 1,5
Ung. Zinci oxydati 48,5
M. f. ung.
D. S. Наружное.
Для ускорения эпидермизации (простые язвы, гранулирующие раны)
645. Rp.: Scharlachroth 3,0
Solve in chloroformii q. s. adde
Bismuti salicylici 4,5
Ungt. Acidi borici 100,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Для ускорения эпидермизации

Газовая, гнойно-гнилостная инфекция

646. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 1%
(3%)—1 000,0
D. S. Наружное. Для орошения ран
647. Rp.: Sol. Natrii chlorati 20%—200,0
Kalii hypermanganici 1,0
D. S. Наружное. Для перевязок
(Гангренозные язвы)
648. Rp.: Kalii bisulfurici 50,0
Natrii chlorati 35,0
Kalii chlorici 15,0
M. f. pulv.
D. S. Порошок хлорацита *Шаушлера*
649. Rp.: Sol. Chloracidi 2%—1 000,0
D. S. Наружное. Для смачивания капиллярных дренажей; промывания инфицированных ран, холодной стерилизации перчаток, дезинфекции рук, нейтрализации пирита
650. Rp.: Sol. Chloracidi 2%—485,0
Sol. Kalii hypermanganici 5%—15,0
M. D. S. Наружное. Для орошения ран при гнилостной газовой инфекции
651. Rp.: Kalii chlorici 0,4
Acidi hydrochlorici diluti
(уд. вес 1,19) 0,5
Sol. Natrii chlorati 0,9%—1 000,0
M. f. sol.
D. S. Наружное (хлорид *Скворцова*)
652. Rp.: Kalii chlorici 0,5
Acidi hydrochlorici diluti
(уд. вес 1,19) 3,0
Sol. Natrii chlorati 2%—1 000,0
M. f. sol.
(Модификация)
M. D. S. Наружное. Для лечения микст. инфицированных ран (рец. 649)
Раствор поваренной соли добавляют после реакции смеси
653. Rp.: Ol. Terebinthinae 100,0
D. S. Для пропитывания дренажей.
(Гнилостная раневая инфекция, гангренозные язвы)

654. Rp.: Tinct. Jodi 10,0
Ol. jecoris Aselli
Ol. Terebinthinae $\bar{a}\bar{a}$ 50,0
M. D. S. Наружное
(Гнойно-гнилостная инфекция, ато-
нические язвы) (*Кожко*)

ЯЗВЫ

Вяло гранулирующие раны

655. Rp.: Ol. Terebinthinae 3,0
Xeroformii 5,0
Ol. Ricini
Ol. jecoris Aselli $\bar{a}\bar{a}$ 100,0
M. D. S. Наружное
(Атонические язвы, вяло гранули-
рующие раны)
656. Rp.: Jodi puri 2,0
Aetheris aethylici 80,0
Camphorae tritae 10,0
Ol. jecoris Aselli
Ol. Ricini $\bar{a}\bar{a}$ 220,0
M. f. emuls.
D. S. Наружное
(Атонические язвы, вяло гранулиру-
ющие раны)
657. Rp.: Tinct. Jodi 1,0
Ol. Terebinthinae 10,0
Ol. jecoris Aselli
Ol. Ricini $\bar{a}\bar{a}$ 45,0
M. D. S. Наружное
(Декубитальные и атонические язвы,
вяло гранулирующие раны)
658. Rp.: Natrii hydrocarbonici
Natrii chlorati $\bar{a}\bar{a}$ 2,0
Aq. destill. 100,0
D. S. Для перевязок
(Ulcus inflammatorium—воспалённая
язва)
659. Rp.: Cupri sulfurici pulv. 5,0
D. S. Наружное. Присыпка для язв, за-
грязнённых личинками мух
Кожу по окружности смазать цинко-
вой мазью

660. Rp.: Aetheris aethylici 30,0
D. S. Наружное
(Гранулирующие раны и язвы, загрязнённые личинками мух)
661. Rp.: Ol. Terebinthinae
Hydrogeni peroxydati soluti āā 40,0
Glycerini
Spiritus Vini āā 20,0
M. D. S. Наружное
(Гангренозные язвы)
662. Rp.: Hydrogenii peroxydati soluti
Sol. Natrii chlorati 20% āā 100,0
Ol. Terebinthinae rectificati 10,0
M. D. S. Наружное. Для смачивания капиллярных дренажей (Оливков)
(Ulcus gangraenosum, свежие загрязнённые землёй раны, флегмона, газовая гангрена)
663. Rp.: Tinct. Jodi 5,0
Ol. Terebinthinae 95,0
M. D. S. Наружное. Для пересыпки.
(Гангренозные язвы, газовая гангрена, септическая флегмона)
664. Rp.: Formalini
Spiritus Vini
Glycerini āā 100,0
M. D. S. Жидкость Морестина
(Гангренозные язвы)
665. Rp.: Bismuti subnitrici 12,0
Vasellini 24,0
Cerae Flavae
Paraffini āā 2,0
M. f. pasta
D. S. Вводить в свищи. Пасту подогреть на водяной бане
(Омозолелые свищевые язвы)
666. Rp.: Argenti nitrici fuscii 10,0
D. S. Для прижиганий
(Фунгозные язвы, эретические язвы)
667. Rp.: Perhydroli 50,0
D. S. Для прижиганий
(Фунгозные язвы, фунгозные грануляции)

668. Rp.: Magnesii sulfurici
Aq. destill. aa 80,0
Glycerini 280,0
Inf. fol. Digitalis ex 5,0—100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное (*Олисков*)
(Атонические, трофические и кал-
лёзные язвы, миксты)

УКУСЫ СКОРПИОНОВ

669. Rp.: Acidi carbonici crystallisati 0,1
Mentholi 0,3
Liq. Ammonii caustici 3,0
Spiritus Vini 7,0
M. f. sol.
D. S. Наружное

ЖАЛЕНИЯ НАСЕКОМЫХ

670. Rp.: Methyli salicili 25,0
D. S. Наружное. Смазать различные участки
тела лошади
671. Rp.: Ol. Cornu cervi 25,0
D. S. Наружное
672. Rp.: Ung. Creolini 25,0
D. S. Наружное
673. Rp.: Saponis viridis 50,0
Aq. fervidae 200,0
Petrolei 250,0
M. D. S. Маточный раствор керосино-ше-
лочной эмульсии Казанского.
10% водный раствор этой смеси рас-
пыляют на коже животного (против
насекомых: мухи-жигалки, оводов и
слепней)

ПОВЯЗКИ

674. Rp.: Collodii simplicis 49,0
Ol. Ricini 1,0
M. D. S. Эластический коллодий (для нало-
жения коллодийной повязки)
675. Rp.: Terebinthinae venetae 10,0
Benzini puri 20,0
M. D. S. Для наложения липкой повязки
676. Rp.: Aetheris acetici 50,0
D. S. Наружное. Для удаления засохшего
клея

677. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi 0,05
Collodii elastici 25,0
M. f. sol.
D. S. Сулемовый клей для коллодийных повязок
678. Rp.: Sol. Hydrargyri bichlorati corrosivi 0,5%—100,0
Gelatinae 45,0
Glycerini 10,0
M. D. S. Для приклеивания повязок. (Клей изготовляют на водяной бане)
679. Rp.: Zinci oxydati 3,0
Glycerini 60,0
Gelatinae 90,0
Aq. destill. 180,0
M. D. S. Цинк-желатиновый клей Унна. Для приклеивания повязок. (Клей перед употреблением подогреть на водяной бане)
680. Rp.: Terebinthinae venetae 15,0
Colophonii 28,0
Mastichis 12,0
Resinae albae 8,0
Spiritus Vini 90°—180,0
Aetheris aethylici 20,0
Misc. Filtra!
M. D. S. Клеол Финка. Для изоляции операционного поля
681. Rp.: Рисовый крахмал 50,0
Спирт-ректификат (или сырец) 150 мл
Столярный клей 12,0
Канифоль 50,0
Скипидар 50 мл
Вода 30 мл
M. D. S. Клей для прашевидных повязок. Хранить в банке с притёртой пробкой. Клей наносит на выбриту (выстриженную) кожу (*Вильямс, Балашина*)
682. 200,0 обезжиренного творога (из сепарированного молока) смешивают с 100,0 ректифицированного спирта, а затем отжимают через четырёхслойную марлевую салфетку. К обезвоженному таким образом творогу добавляют нашатырный спирт небольшими порциями до образования сметанообразного клея (при растирании в ступке). Клей хранят 6—8 дней в плотно закрытом сосуде. Употребляют для наложения повязок вместо клея из желатина (*Маханько*)

683. Rp.: Caseini 15,0
Sol. acidi carbolicі 1%—30,0
M. D. S. Для клеевой повязки (Андреев)
684. Rp.: Colophonii 40,0
Spiritus Vini 95°—60,0
M. f. sol.
M. D. S. Липкий пластырь. Повязку накладывают через 3 минуты после смазывания кожи (Шарашиенидзе)
685. Rp.: Plumbi oxydati pulv. 11,0
Ol. Olivarum communis
Adipis suillis āā 10,0
Colophonii 8,5
Acidi carbolicі 0,5
M. D. S. Намазать на холст или коленкор
686. Rp.: Colophonii 5,0
Ol. Terebinthinae
Alcoholi absolutis āā 50,0
M. D. S. Намазать на старый липкий пластырь (для повышения липкости)

Фиксирующие повязки

687. Rp.: Liquor. Natrii silicici
(уд. вес 1,25—1,3) 400,0
D. S. Для наложения стеклянной повязки
688. Rp.: Aluminis 15,0
D. S. Растворить в 1,5 л воды. Для смачивания нагипсованных бинтов
689. Rp.: Calcii sulfurici usti 2 kg
D. S. Для гипсовой повязки
690. Rp.: Calcariae chloratae 90,0
Aq. font. 7 000,0
M. f. sol.
D. S. Для пропитывания нагипсованных бинтов
691. Rp.: Talci veneti 100,0
D. S. Для подправки гипсовой повязки

692. Rp.: Colophonii 10,0
 Spiritus Vini denaturati 120,0
 M. f. sol.
 D. S. Для смазывания гипсовой повязки
 (чтобы предохранить её от отсырения)
693. Rp.: Aceti 150,0
 D. S. Для размягчения гипсовой повязки на
 месте разреза
694. Rp.: Natrii chlorati 200,0
 Liq. Ammonii caustici 50,0
 Natrii bicarbonici 50,0
 Aq. font. 3 000,0
 M. f. sol.
 D. S. Для размягчения гипсовых повязок
 (Гончаренко)
695. Rp.: Euphorbii pulv.
 Cantharidi pulv. aa 25,0
 Ol. Olivari
 Ol. Terebinthinae aa 200,0
 M. D. S. Наружное. Для коровы

Смесь взбалтывают ежедневно в течение двух недель.
 Прозрачную жидкость, образующуюся после отстоя,
 употребляют для втирания в области перелома, если по
 возможности наложить гипсовую повязку.

БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ

Кожные болезни, в частности экзема, возникают перед
 ко на почве внутренних заболеваний (почек, желудочно-
 кишечного тракта, печени, перерасстройства нервной
 системы).

Местное лечение иногда не достигает цели, если причи-
 на, вызвавшая заболевание, неизвестна. Общие исследова-
 ние больного, лабораторный анализ мочи и исследование
 крови дают возможность установить этиологию заболева-
 ния, устранить predisposing факторы и повысить
 эффективность местного лечения.

Бородавки

696. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi 10,0
 Spiritus Vini 50,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное. Смазывать бородавки еже-
 дневно

697. Rp.: Flor. Sulfuris 10,0
Glycerini 25,0
Acidi acetici glacialis 5,0
M. D. S. Наружное
698. Rp.: Acidi salicylici
Aetheris aetylici $\bar{a}\bar{a}$ 5,0
Acidi acetici
Chlorali hydrati $\bar{a}\bar{a}$ 7,0
Collodii elastici 20,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Смазывать 2 раза в день
699. Rp.: Magnesiae ustae 0,3
D. t. pulv. X
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Для собаки
700. Rp.: Acidi salicylici 2,0
Acidi acetici glacialis 18,0
M. f. sol.
D. S. Наружное
701. Rp.: Acidi salicylici
Acidi lactici 1,5
Collodii elastici 10,0
M. f. sol.
D. S. Наружное

Папилломатоз в полости рта

702. Rp.: Sol. Novocaini sterilisatae 1%—25,0
D. S. Pro injectione intra venam.
Для собаки
Вводить по 5 мл по одному разу каж-
дые 2—3 дня (*Обухов*)

Воспалительный отёк

703. Rp.: Spiritus Vini 95°—100,0
D. S. Для влажных высыхающих спирто-
вых перевязок
704. Rp.: Spiritus Vini 95°—100,0
Acidi salicylici 2,0
M. f. sol.
D. S. То же, что и предыдущий рецепт
705. Rp.: Calcii chlorati 10,0
Inf. fol. Digitalis ex 3,0—180,0
M. f. mixt.
D. S. На один приём для лошади (при сла-
бости сердечной деятельности)

Потёртости

706. Rp.: Pyocetanini coerulei 5,0
Spiritus Vini 100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Смазывать 1—2 раза
в день
707. Rp.: Methyleni blau 3,0
Natrii biborici 5,0
Aq. destill. 120,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Смазывать 2 раза в день

Пролежни (Decubitus)

708. Rp.: Spiritus camphorati 100,0
D. S. Для обтирания кожи по окружности
пролежня
709. Rp.: Spiritus Vini denaturati 100,0
D. S. Наружное. Для обтирания кожи по
окружности пролежня
710. Rp.: Jodoformii 8,0
Tannini 4,0
Vaselini 80,0
M. f. ung.
D. S. Смазывать пролежни 2 раза в день
711. Rp.: Naphthalani
Ung. Xeroformii ad 40,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
712. Rp.: Pasta Airoli 100,0
D. S. Наружное
713. Rp.: Pyocetanini coerulei 5,0
Formalini 1,0
Spiritus Vini 100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Смазывать пролежень
1 раз в день

Эритема (Erythema)

714. Rp.: Naphthalani 100,0
D. S. Наружное

715. Rp.: Liquor. Aluminii acetici 300,0
Acidi borici 9,0
M. f. sol.
D. S. Наружное

716. Rp.: Acidi salicylici 2,0
Zinci oxydati
Amyli tritici $\bar{a}a$ 25,0
Vaselini 48,0
M. f. pasta (паста Пассара)

Дерматиты (Dermatitis)

717. Rp.: Gentianviolet 2,5
Sol. Argenti nitrici 2%—100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное
(Травматические дерматиты, экземы,
инодермии)

718. Rp.: Ung. Zinci 100,0
D. S. Смазывать кожу по окружности гноя-
щейся раны (для профилактики
дерматита)

719. Rp.: Argenti nitrici 3,0
Boli albae 100,0
M. f. pulv.
D. S. Наружное
(Ekzema madidans. Dermatitis acuta)

720. Rp.: Ung. Zinci 100,0
Rivanoli 0,25
M. f. ung.
D. S. Наружное
(Dermatitis acuta)

721. Rp.: Anaesthesini 3,0
Zinci oxydati 10,0
Vaselini 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Для собаки
(Острые дерматиты, экземы, спрово-
ждающиеся болями)

Гангренозный дерматит (Dermatitis gangraenosa)

722. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi 1,0
Spiritus vini 95^o—200,0
M. f. sol.
D. S. Для перевязок (без клеёнки).
В начальной стадии процесса

723. Rp.: Tinct. rad. Rumicis conferti 100,0
(настойка конского щавеля)
D. S. Наружное (*Леоное*)
724. Rp.: Kalii hypermanganici 2,5
Acidi borici 87,5
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
725. Rp.: Streptocidi albi 95,0
Kalii hypermanganici 5,0
M. f. pulv.
D. S. Наружное
Обильно присыпать язву каждые 3—7
дней (*Обухов*)
(Гангренозные язвы, некробацил-
лёзный дерматит)
726. Rp.: Jodoformii 70,0
Naphtalini 30,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпать после удаления омертвев-
шей ткани. (Гангренозный дерматит)
727. Rp.: Argenti nitrici 3,0
Spiritus Vini 70°—100,0
M. f. sol.
D. S. Для смазываний
(Показания те же)
728. Rp.: Picis Liquidae
Formalini
Ol. Vaselini aa 25,0
M. D. S. Наружное. Смазать гангренозную
язву 2—3 раза с промежутками в 1—2
дня. Повязку не накладывать!
(Некробациллёзный дерматит.)
(Указания по диагностике и этапно-
му лечению гнойных и гнойно-не-
кротических процессов в области
копыта и венчика у лошадей)

Паратравматические дерматиты

729. Rp.: Acidi borici 1,0
Picis liquidae 3,0
Ung. Zinci 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное (мазь *Меццерского*)
Смазывать 2 раза в день

730. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 5%—400,0
D. S. Наружное. Смазывать 2—3 раза
в день
731. Rp.: Rivanoli 0,2
Gentianviolet 2,0
Methyleni blau 3,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное
(Оливковое).
(Потёртости, околораневые и травма-
тические дерматиты, пиодермии, мокну-
щие экземы)
732. Rp.: Penicillini 100 000 ED
Lanolini 11,0
Adipis suillis 4,0
M. f. ung. (Пиодермии, дерматиты)
733. Rp.: Penicillini 50,000 ED
Aq. destill. 50,0 (49,0)
Ol. Helianthi
(Ol. Gossypii) 43,0 (47,5)
Cerae flavae 5,0 (2,5)
Gelatinae 2,0 (1,0)
M. f. ung. (мазь Селисского)
D. S. Наружное. (Можно применять и
внутримышечно!) (Травматические и
околораневые дерматиты, микробные
экземы, свободные от некротических
тканей гнойные очаги)

Хронические дерматиты (Dermatitis chronica)

734. Rp.: Tinct. Jodi
Glycerini aa 50,0
M. D. S. Наружное. Для лошади
(Хронические дерматиты с утолще-
ниями кожи и подкожной клетчатки)
735. Rp.: Bismuti salicylici 10,0
Ung. Hydrargyri praecipitati albi 90,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
(Хронические дерматиты со склеро-
зом кожи)

736. Rp.: Acidi salicylici 5,0
Ol. Ricini 20,0
Ol. jecoris Aselli 75,0
M. D. S. Наружное. Для размягчения ко-
рок

Бородавчатый дерматит
(Dermatitis verrucosa)

737. Rp.: Ol. Terebinthinae 200,0
D. S. Наружное. Для перевязок
738. Rp.: Acidi chromici 3,0
Aq. destill. 30,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для прижигания
739. Rp.: Formalini 8,0 (10,0)
Puostanini coerulei 5,0 (8,0)
Spiritus vini 15,0
Glycerini 85,0
M. f. sol.
D. S. Наружное (Оливковое)

Экзема
(Ekzema)

740. Rp.: Puostanini coerulei 5,0
Glycerini 50,0
M. f. sol.
D. S. Наружное
741. Rp.: Brilliantgrün 2,0
Tannini 5,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для собаки
(Острая экзема)
742. Rp.: Argenti nitrici 2,0
Bismuti subnitrici 6,0
Vasellini 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
(Ekzema madidans)
743. Rp.: Zinci oxydati 15,0
Ung. Hydrargyri praecipitati albi 85,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
(Dermatitis, Ekzema crustosum, Ek-
zema squamosum)

744. Rp.: Acidi salicylici 4,0
 Solve in alcoholo q. s., adde
 Ung. Zinci oxydati 100,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное (мазь для удаления чешуек)
745. Rp.: Sol. Natrii bromati 10%—60,0
 Sterilisetur!
 D. S. Pro injectione intra venam. Для собаки. Вводить по 8—14 мл ежедневно в переднеаружную плюсневую вену. Повторять 4—5 дней. (Хроническая экзема)
746. Rp.: Acidi arsenicosi 0,03
 Ferri lactici 3,0
 Calcii glycerophosphorici 8,0
 Phytini 6,0
 Extr. Nucis vomicae 0,2
 Extr. et pulv. Gentianae q. s. ut
 f. pil. N 30.
 D. S. По 1 пилюле 3 раза в день. Собаке (Хроническая экзема)

Слоновость (Elephantiasis)

747. Rp.: Fibrolysinii in ampullis á 11,5
 D. t. d. IV
 D. S. Для лошади. Вводить подкожно (внутримышечно) по 1 ампуле каждые 5 дней

Ожоги (Combustiones)

748. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 5%—500,0
 D. S. Наружное. Первый день смазывать 5—6 раз подряд, в последующие дни—по 3 раза.
 Для лошади и собаки (Слолов)
749. Rp.: Tannini 10,0
 Spiritus Vini 95°—200,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное. Для собаки

750. Rp.: Acidi picronitrici 5,0
Spiritus Vini 65°—500,0
Aq. destill. 450,0
M. f. sol.
D. S. Наружное
751. Rp.: Tannini 4,0
Hydrargyri bichlorati corrosivi 0,1
Acidi borici 0,2
Aq. destill. 200,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Обожжённые участки и кожу по окружности очищают при помощи марлевых салфеток спиртом и эфиром, а затем смачивают раствором танина (*Митшнер*)
752. Rp.: Sol. Tannini 5%—500,0
D. S. Наружное
753. Rp.: Sol. Argenti nitrici 10%—250,0
D. S. Раствором ляписа смазывают обожжённые места после предварительной обработки их раствором танина (*Бетмен*)
754. Rp.: Ung. Xeroformii 85,0
Inf. fol. Digitalis (1 : 5) 5,0
Lanolini anhydrici 10,0
M. f. ung.
D. S. Наружное (*Оливков*)
(Язвы после ожогов, гранулирующие раны)
755. Rp.: Sol. Natrii chlorati 0,85%—2 000,0
Glucosi 40,0
M. f. sol.
D. S. Pro injectione intra venam.
Для лошади
(Шок. интоксикация)
756. Rp.: Sol. Acidi aceticis glacialis 5%—500,0
D. S. Для обмываний
(Ожоги щелочами—аммиак, едкое натр и кали)
757. Rp.: Sol. Natrii bicarbonici 4%—500,0
D. S. Для обмываний
(Ожоги кислотами)
758. Rp.: Aq. calcis 500,0
D. S. Наружное
(Ожоги карболовой кислотой)

759. Rp.: Sol. Ammonii tartarici neutralis
10% (20%)—500,0
D. S. Наружное
(Ожоги известью)
760. Rp.: Sol. Cupri sulfurici 5%—400,0
D. S. Для тушения горящего фосфора,
при ожогах фосфорной кислотой
(Грановский)
761. Rp.: Calcii hypochlorosi 70,0
Aq. font. 30,0
M. f. sol. ex tempore
D. S. Для тушения горящего фосфора
(Плахотин)

Самовоспламенение фосфора на коже задерживается 5% раствором марганцевокислого калия, а также 10% раствором азотнокислого серебра (Грановский).

Отморожение (Congelatio)

762. Rp.: Tinct. Jodi 20,0
Glycerini 60,0
M. D. S. Для смазывания с последующим
укутыванием
763. Rp.: Tannini 5,0
Glycerini 15,0
Spiritus camphorati 35,0
M. f. sol.
D. S. Наружное
764. Rp.: Spiritus formicarum 30,0
Tinct. Capsici 75,0
Spiritus Camphorati 20,0
Ol. Terebinthinae 20,0
Spiritus saponati 30,0
Vaselini 75,0
Axungiae porcinae 250,0
Lanolini anhydrici 60,0
M. D. S. Втирать в течение 2—3 минут (для
профилактических целей)
765. Rp.: Ol. Hyoscyami
Ol. Terebinthinae aa 3,5
Vaselini 35,0
M. D. S. Для смазывания
766. Rp.: Ol. Camphorae 100,0
D. S. Наружное. Для смазывания с по-
следующим укутыванием

767. Rp.: Brilliantgrün 2,0
Spiritus Vini 70°—100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для смазывания
768. Rp.: Ol. Camphorae
Ol. jecoris Aselli aa 100,0
M. D. S. Для повязок (с клеёнкой).
После обработки раствором блестящей зелени при отморожениях второй степени (*Лубо*)
769. Rp.: Carotini 2,2
Ol. Helianthi 40,0
M. D. S. Наружное.
Для ускорения эпителизации язв, образовавшихся после отморожения
770. Rp.: Acidi salicylici 4,0
Ung. Zinci oxydati 96,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Для ускорения эпителизации

Фурункулёз (Furunculosis)

771. Rp.: Naphthalani 100,0
D. S. Наружное. Смазывать 1—2 раза в день после вскрытия фурункулов
772. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 5%—100,0
D. S. Смазывать 2—5 раз в день
773. Rp.: Ichthyoli
Liquor. Kalii arsenicalis Fowleri aa 35,0
M. D. S. Давать 2 раза внутрь по 5—20 капель собаке и по 5,0—10,0 лошади
(Хронический фурункулёз)
774. Rp.: Ichthyoli 60,0
D. S. Наружное. Смазать фурункул толстым слоем ихтiola, а затем наложить тонкий слой белой ваты
775. Rp.: Ung. Hydrargyri praecipitati albi
10%—60,0
Acidi salicylici 1,2
M. f. ung.
D. S. Наружное. Смазывать язвы, образовавшиеся после вскрытия фурункулов

776. Rp.: Acidi carbolici
 Camphorae tritae $\bar{a}\bar{a}$ 3,0
 Sulfuris depurati 9,0
 Vaselini 45,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное (Фельдман, Ходерос)

Крапивница

(Urticaria)

777. Rp.: Sal. Carolini factitii 300,0
 D. S. Для лошади. Давать внутрь по 1 столовой ложке 2—3 раза в день
778. Rp.: Ichthyoli 30,0
 D. S. По 1 столовой ложке (на бутылку воды) 2 раза в день. Для лошади

Ушиб

(Contusio)

При лечении острых воспалительных процессов асептического характера применяют в первые 1—2 дня холод; если одновременно имеются поверхностные повреждения кожи (ссадины, потёртости)—сухой холод (резиновые подушки со льдом).

При воспалительных процессах инфекционного характера показаны в первые дни (до гнойного расплавления тканей) влажные спиртовые высушающие перевязки, согревающие компрессы с буровской жидкостью в разведении 1:1, смазывание настойкой йода, спиртовые согревающие компрессы.

Флюктуирующие гнойные очаги должны быть немедленно вскрыты. При прогрессирующей гнойной, гнилостной и анаэробной инфекции рекомендуются ранние разрезы, применение гипертонических растворов средних солей в комбинации с антисептическими жидкостями, дренирование и наложение всасывающих перевязок.

Применению антисептических растворов для орошения ран и гнойящихся полостей должно предшествовать вскрытие карманов, образование противоотверстий, рассечение, удаление некротических тканей, расширение и др.

- 779—780. Rp.: Spiritus Camphorae
 Tinct. Arnicae $\bar{a}\bar{a}$ 20,0
 Aq. plumbi 200,0

M. D. S. Для примочек и перевязок

781. Rp.: Liquor. Burowi 100,0
Sol. Acidi borici 3%—100,0
M. f. sol.
D. S. Для примочек, влажных перевязок

782. Rp.: Camphorae tritae 10,0
Ol. Hyoscyami
Ung. Hydrargyri cinerei aa 30,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
(Ушибы, сопровождающиеся болезненностью: подострые орхиты и проститы)

Лимфоэкстравазат

783. Rp.: Spiritus Vini 100,0
Formalini 1,0
Tinct. Jodi gut. VIII
M. D. S. Наружное. Увлажнить марлю и затампонировать полость лимфоэкстравазата на сутки

УШИБЫ СУСТАВОВ

Растяжения связок или сухожилий

784. Rp.: Aluminis 5,0
Plumbi acetici 10,0
Aq. destill. 250,0
M. f. sol.
D. S. Liquor Burowi

Флегмона

(Phlegmone)

785. Rp.: Spiritus Camphorae 100,0
Spiritus Vini 200,0
M. D. S. Наружное. Для влажных высыхающих спиртовых перевязок. (Стадия воспалительного инфильтрата)

786. Rp.: Ichthyoli 12,0
Spiritus Vini 400,0
M. D. S. Для влажных высыхающих спиртовых перевязок. (Начальные стадии флегмоны)

787. Rp.: Sol. Hydrargyri bichlorati corrosivi
(1 : 1 000) 400,0
Spiritus Vini 100,0
M. D. S. То же, что и рецепт 786

788. Rp.: Natrii bicarbonici 20,0
Aq. destill. 400,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Pro injectione intra venam. Лошадь.
Вводить ежедневно в течение 3 дней

При приготовлении раствора соды простерилизовать посуду и воду. Раствор не кипятить (М. Соколов) (Острогнойные процессы: начальная стадия флегмоны, гнойные вагиниты, гнойные синовиты и тендовагиниты).

789. Rp.: Streptocidi rubri 10,0
Glucosi 100,0
Aq. destill. 1,000,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Pro injectionibus intra venam.
Для лошади на две инъекции (*Шнейберг*)
(Прогрессирующая раневая инфекция,
флегмоны, гнойные тендовагиниты,
синовиты и артриты)

790. Rp.: Dec. Salepis 3% 1 ml
Ol. Gossypii 4 ml
Penicillini 100 000 ED (200 000 ED)
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Для внутримышечных инъекций лошади, корове. Вводить 1—2 раза в сутки. (Прогрессирующая раневая инфекция, флегмоны, актиномикоз)
См. рецепты 636, 629, 628.

Газовая гангрена

791. Rp.: Kalii hypermanganici 50,0
Natrii chlorati 6,0
Acidi hydrochlorici diluti gut. X
Aq. destill. 1 000,0

D. S. Наружное. Для орошений

Ш О К

792. Rp.: Ol. camphorati sterilisati
Aetheris aethylici aa 15,0
M. D. S. Ввести лошади подкожно или интрамуркулярно

793. Rp.: Natrii chlorati 8,0
Natrii bromati 0,75
Natrii bicarbonici 0,6
Aq. destill. ad. 500,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Раствор А

794. Rp.: Urethani 1,2
Veronali 0,15
Calcii chlorati 1,5
Glucosi 17,0
Spiritus Vini 95°—15,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Раствор В

Способ употребления. На каждые 10 мл раствора А берут 1 мл раствора В, вводят подкожно собаке по 11—13 мл этой смеси на 1 кг живого веса, затем инъцируют дополнительно 100 мл изотонического раствора хлорида натрия (*Асратил*).

795. Rp.: Spiritus Vini 95°—50,0
Glucosi 50,0
Natrii bromati 1,0
Aq. destill. 450,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Протившоковая жидкость Петрова.
Вводить внутривенно собаке по 30 мл на 1 кг живого веса

796. Rp.: Spiritus Vini 30%—200,0
Glucosi 40,0
M. f. sol.

D. S. Для внутривенной инъекции лошади

797. Rp.: Natrii bicarbonici 20,0
Natrii chlorati 9,0
Glucosi 50,0
Spiritus Vini 100,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol.

D. S. Pro injectione intra venam.
Для лошади

798. Rp.: Sol. Natrii hydrocarbonici 5%—400,0
Sterilisetur!

D. S. Pro injectione intra venam.
Для лошади. (Доза для собаки 50—100 мл)

799. Rp.: Sol. Natrii chlorati 0,9%—2 000,0
Glucosi 40,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Pro injectione intra venam.
Для лошади

800. Rр.: Spiritus Vini 125,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—400,0
Sterilisetur!
M. D. S. Pro injectione intra venam.
Для лошади
(Эретическая форма шока)

СЕПСИС С МЕТАСТАЗАМИ И БЕЗ МЕТАСТАЗОВ

Лечение сепсиса должно быть комплексным: местным, симптоматическим и общим. Прежде всего необходимо обезвредить септический очаг—источник инфекции и интоксикации: произвести оперативную ревизию раны гнойно-некротического очага (вскрыть карманы, устранить затёки гноя, удалить инородные тела, некротические ткани, присыпать белым стрептоцидом (сульфазолом) и ввести дренажи. Сульфаниламидные препараты, пенициллин, антиретиккулярную цитотоксическую сыворотку и другие средства, стимулирующие защитные силы животного, применять возможно раньше. При угнетении физиологической системы соединительной ткани—пассивную терапию (пенициллин, изотонический раствор с глюкозой, уротропином, переливание совместимой крови, жидкость Кадыкова). Симптоматическое лечение—в зависимости от показаний.

Общее лечение

801. Rр.: Противострептококковой сыворотки
80,0 (150,0)

D. S. Pro injectione intra venam.
Для лошади

802. Rр.: Антиретиккулярная цитотоксическая
сыворотка в ампулах по 1 мл—4 амп.

D. S. Вводить подкожно 3 раза через трёх-
дневные интервалы. Для лошади
(Озеров)

Каждая ампула содержит 0,5 антиретиккулярной цитотоксической сыворотки и 0,5 глицерина.

Перед употреблением содержимое ампулы разбавляют десятикратным количеством физиологического раствора.

В случае необходимости через 10—12 дней повторно вводят сыворотку в тех же дозах с указанными интервалами.

(Прогрессирующая инфекция, вяло гранулирующие раны, плохо заживающие переломы.)

Пр о п и с ь по Корнетосу

803. Rp.: Сульфидина 5,0
50% раствора едкого гатра 20—22
капли
Горячей дистиллированной воды 95 мл

M. D. S. На две внутривенные инъекции лошади. (Раствор фильтруют и стерилизуют на водяной бане 30 минут) (Прогрессирующая гнойная инфекция, флегмона, сепсис)

Пр о п и с ь по Братковскому

804. Rp.: Natrii caustici 2,3
Sulfidini 16,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. На две внутривенные инъекции лошади

При изготовлении раствора (по Братковскому) нужно едкую щёлочь смешать с 50 мл дистиллированной воды, растворить сульфидин, затем добавить до 100 мл дистиллированной воды. Полученный раствор фильтруют и стерилизуют на водяной бане в продолжение 20 минут.

805. Rp.: Penicillini 100 000 ED (400 000 ED)
Aq. bidestill. sterilisatae
recentis paratae 20,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Для внутримышечных инъекций лошади. Инъекции повторять круглосуточно через каждые 3 часа (Прогрессирующая инфекция, флегмоны, гнойные синовиты, артриты и тендовагиниты, сепсис, актиномикоз)

806. Rp.: Sulfidini 100,0
Jodi puri 30,0
Natrii caustici crystallisati 31,25
Acidi phosphorici 25% 6,9
Aq. destill. ad 1 000,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. 10% раствор сульфидина по Пленелесу для внутривенных инъекций (Sol. Sulfidini 10% pro injectionibus). Вводить лошади (корове) по 40—50 мл 1—2 раза в день (Прогрессирующая инфекция, флегмоны, гнойные тендовагиниты, синовиты и артриты, сепсис)

Способ приготовления

31,25 едкого кристаллического натрия растворяют в 125 мл дистиллированной воды и в приготовленной жидкости растворяют постепенно 30,0 кристаллического пода. При этом выпадает белый осадок подноватистого натрия. К полученной смеси доливают 300—400 мл дистиллированной воды до растворения всей кристаллической массы, а затем добавляют 100,0 сульфидина. После полного растворения сульфидина прибавляют медленно по каплям 6,9 г 25% фосфорной кислоты. Образующийся при этом осадок из металлического пода и сульфидина растворяется при взбалтывании раствора или путём разбивания образовавшихся комков стеклянной палочкой. Подогревание до 50° ускоряет растворение осадка. Доливают дистиллированной воды до 1 л; полученный красновато-жёлтый раствор фильтруют через бумажный фильтр. Если раствор будет чисто жёлтым, добавляют каплями 25% фосфорную кислоту до тех пор, пока не получится раствор красновато-жёлтого цвета. Приготовленный таким образом 10% раствор сульфидина можно вводить внутривенно без предварительной стерилизации его.

807. Rp.: Streptocidi albi 5,0 (—8,0)
D. t. d. N 6
S. По 1 порошку 3—4 раза в день.
Лошади
(Вместо белого стрептоцида можно брать красный стрептоцид)
808. Rp.: Ol. camphorati sterilisati 20,0
Aetheris aethylici 10,0
M. D. S. Pro injectione sub cutem. Для лошади
809. Rp.: Streptocidi albi solubilis 10,0
Urotropini 40,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Pro injectione intra venam. На две внутривенные инъекции лошади
(Оливков)
810. Rp.: Formalini 5,0
Spiritus Vini 25,0
Aq. destill. 100,0
M. D. S. Для внутривенной инъекции лошади (Фёдоров)

- 810a. Rp.: Spiritus Vini 95°—50,0
 Calcii chlorati 10,0
 Sol. Natrii chlorati 0,9%—200,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Для внутривенного вливания лошади
 (Для поддержания сердечной деятельности и повышения сопротивляемости инфекции)
811. Rp.: Spiritus Vini 95°—85,0
 Sol. Natrii chlorati 0,9%—200,0
 M. D. S. Pro injectione intra venam.
 Для лошади
812. Rp.: Calcii chlorati 15,0
 Urotropini 12,0
 Sol. Natrii 0,9%—150,0
 M. f. sol.
 D. S. Pro injectione intra venam. Для лошади
813. Rp.: Sol Natrii chlorati 0,9%—1 000,0
 Adrenalini hydrochlorici (1 : 1 000) 1,0
 M. Sterilisetur!
 D. S. Pro injectione intra venam. Для лошади
 (Противопоказан у симпатикотоников)
814. Rp.: Camphorae tritae 4,0
 Glucosi 60,0
 Spiritus Vini 300,0
 Sol. Natrii chlorati 0,8%—700,0
 M. f. sol.
 D. S. Pro injectione intra venam. Для лошади. Вводить 250—300 мл 1—2 раза в день (*Кадыков*)
815. Rp.: Sulfasoli
 (seu Sulfidini) 5,0
 Natrii carbonici 5,0
 Urotropini 15,0
 Glucosi 50,0
 Aq. destill. 200,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. На одну внутривенную инъекцию.
 Лошади (*Олисков*)
816. Rp.: Glucosi 40,0
 Acidi ascorbinici 1,0
 Aq. destill. 200,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. t. d. III
 S. Вводить внутривенно по 1 разу в день. Лошади

817. Rp.: Pantocrini 100,0
D. S. Pro injectione sub cutem. Вводить лошади по 10,0—15,0 через день в стадии выздоровления

Переливание крови

818. Rp.: Sol. Natrii citrici 5%—200,0
Sterilisetur!
D. S. Для приготовления цитратной крови (по 10 мл на каждые 100 мл крови)

819. Rp.: Liquor. Ammonii caustici 10,0
Kalii caustici 1,0
Aq. destill. 1 000,0
M. Наружное
D. S. Для кипячения посуды и резиновых трубок, загрязнённых кровью (*Филатов*)

820. Rp.: Natrii chlorati 7,0
Magnesii sulfurici 0,04
Kalii chlorati 0,2
Natrii citrici 5,4
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Жидкость ИПК (Института переливания крови) для консервирования крови

821. Rp.: Natrii citrici 10,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—200,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для консервирования крови.
Кровь лошади сохраняется в течение двух недель (*Луговой*)

822. Rp.: Natrii chlorati purissimi 0,85
Natrii citrici 1,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
M. D. S. Жидкость для приготовления 5% взвеси эритроцитов. (Употребляется при исследовании крови на совместимость по модифицированному способу (*Валленца*))

ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

823. Rp.: Natrii carbonici 0,15
Aq. destill. 10,0
Fluoresceini 0,1
D. S. Глазные капли (для диагностических целей)
(Поверхностные травматические повреждения роговицы, исследование проходимости слезноносовых путей)
824. Rp.: Sol. Homatropini hydrobromici 2%—
10,0
D. S. Mydriaticum (для диагностических целей)

Раны век

825. Rp.: Pasta Airoli 30,0
D. S. Наружное
826. Rp.: Ung. Xeroformii 30,0
D. S. Наружное

Дерматиты, экзема век

827. Rp.: Sol. Acidi picronitrici 3%—30,0
D. S. Для смазываний
828. Rp.: Sol. Brilliantgrün 2%—30,0
D. S. Для смазываний
829. Rp.: Acidi salicylici 1,0
Spiritus Vini 20,0
M. f. sol.
D. S. Для смазываний (Ekzema scabiei.)

Дакриоциститы

830. Rp.: Sol. Rivanoli 1 : 1 000—100,0
Novocaini 0,25
M. f. sol.
S. D. Наружное. Для промывания слезного мешка
831. Rp.: Sol. Acidi borici 3%—100,0
D. S. То же, что и предыдущий рецепт

Инородные тела

832. Rp.: Acidi borici 0,3
Sol. Novocaini 4%—10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли (для обезболивания
роговицы и конъюнктивального мешка)
833. Rp.: Sol. Cocaini hydrochlorici 2%—10,0
Глазные капли
834. Rp.: Sol. Dicaini 1%—10,0
D. S. Глазные капли (для обезболивания
роговицы и конъюнктивального мешка)
835. Rp.: Dicaini 0,1
Adrenalini hydrochl. 1 : 1 000 gtt. II
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Глазные капли (для
местного обезболивания)
836. Rp.: Sol. Collargoli 5% 10,0
D. S. Глазные капли. Ввести в конъюнк-
тивальный мешок 3—4 капли после
удаления инородного тела

Блефариты

837. Rp.: Zinci sulfurici
Aluminis aa 0,3
Vaselini albi 30,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
838. Rp.: Ung. Xeroformii 30,0
D. S. Наружное
839. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 0,1—400,0
D. S. Глазная примочка
(Блефаро-конъюнктивит.)
840. Rp.: Albucidi solubilis 30,0
Aq. destill. 10,0
Lanolini 20,0
Vaselini 40,0
M. f. ung.
D. S. Глазная мазь.
(Язвенные блефариты)

Конъюнктивиты

841. Rp.: Aluminis 0,075
Acidi borici 0,3
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли
(Conjunctivitis catarrhalis acuta)

842. Rp.: Zinci sulfurici 0,05
 Aluminis 0,075
 Acidi borici 0,3
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol.
 D. S. Глазные капли.
 (Conjunctivitis catarrhalis acuta)
843. Rp.: Zinci sulfurici 0,1
 Acidi borici 0,3
 Adrenalini hydrochlorici soluti
 1 : 1 000 gtt. II
 Novocaini 0,1
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol.
 D. S. Глазные капли
 (Conjunctivitis catarrhalis acuta с
 резко выраженной светобоязнью и
 блефароспазмом)
844. Rp.: Sol. Collargoli 5%—10,0
 D. S. Глазные капли
 (Conjunctivitis purulenta)
845. Rp.: Hydrargyri oxysulfurati 0,1
 Aq. destill. 200,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное. Глазная примочка.
 (Conjunctivitis purulenta acuta.)
846. Rp.: Sol. Sulfacili solubilis
 20%—10,0
 D. S. Глазные капли. Вводить по 3—4 кап-
 ли 2—3 раза в день
 (Гнойный конъюнктивит, гнойная
 язва роговицы, гнойный кератит)

Хронические конъюнктивиты

При лечении хронических конъюнктивитов необходимо исследовать проходимость слезноносовых путей раствором флюоресцина или инъекцией раствора борной кислоты в слезноносовую канал. Необходимо помнить, что хронические конъюнктивиты у собак нередко возникают вследствие ринита.

Фолликулярный конъюнктивит

847. Rp.: Sol. Argenti nitrici 2%—10,0
 D. S. Глазные капли (для прижигания)

848. Rp.: Sol. Natrii chlorati 1%—10,0
D. S. Глазные капли (для удаления избытка
липша)

849. Rp.: Cupri aluminati
D. S. Карандаш для прижигания

Хронический катаральный конъюнктивит

850. Rp.: Protargoli 0,4
Aq. destill. 10,0
Adrenalini hydrochlorici soluti 1 : 1 000
gtts. II

M. f. sol.
D. S. Глазные капли

851. Rp.: Zinci sulfurici 0,05
Resorcini 0,15
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли
(Conjunctivitis chronica.)

Язвы роговицы

852. Rp.: Sol. Creolini purissimi 1% —10,0
D. S. Глазные капли

853. Rp.: Atropini sulfurici 0,05
Xeroformii 0,3
Lanolini anhydrici 1,0
Vasellini purissimi 10,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Глазная мазь
(Язвы роговицы, осложнённые при-
том)

854. Rp.: Ung. Noviformii 5%—10,0
D. S. Глазная мазь

855. Rp.: Ung. Iodoformii 5%—10,0
D. S. Глазная мазь

856. Rp.: Penicillini 50,000 ED
Sol. Natrii chlorati 0,9%—10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли. Вводить по 3—4 кап-
ли каждые 1—2 часа. (Гнойный
конъюнктивит, язва роговицы)

857. Rp.: Acidi borici 0,3
Ung. Atropini sulfurici 1%—10,0
M. D. S. Глазная мазь

858. Rp.: Sol. Pilocarpini hydrochlorici 1%—10,0
D. S. Глазные капли
(При периферическом расположении язвы)
859. Rp.: Dionini 0,3
Sol. Acidi borici 3%—10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли (для просветления роговицы)
860. Rp.: Atropini sulfurici 0,05
Aq. destill.
Lanolini anhydrici aa 1,0
Ung. Xeroformii 5%—10,0
M. f. ung.
D. S. Глазная мазь
(Язва роговицы, осложнённая притом)
861. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,05
Kalii sulfurici 0,075
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли
Вместо серноокислого калия можно употреблять для той же цели подмистый калий (*Крылов*)

Кератиты

862. Rp.: Sol. Dionini 2% (5%)—10,0
D. S. Глазные капли
(Keratitis superficialis.)
863. Rp.: Acidi borici 0,3
Novocaini 0,1
Sol. Atropini sulfurici 0,5%—10,0
M. f. sol.
D. M. S. Глазные капли
(Кератит с явлениями прита)

Помутнение роговицы

864. Rp.: Calomelanos
Sacchari lactis aa 5,0
M. f. pulv. subtilissim.
D. S. Для вдуваний
(Nubecula, Macula.)
865. Rp.: Ung. Hydrargyri oxydati flavi
v. h. p. 4%—10,0
D. S. Глазная мазь для лошади
(Nubecula, Macula.)

866. Rp.: Dionini 0,5
 Ung. Hydrargyri oxydati flavi
 v. h. p. 3%—10,0
 M. f. ung.
 D. S. Глазная мазь
 (Macula, Nubecula.)
867. Rp.: Нормальной лошадиной сыворотки
 5,0
 D. S. Ввести под кожу верхнего века.
 Для лошади
 (Гнойный кератит, периодическое
 воспаление глаз)

Лейкома. Паренхиматозный хронический кератит
 (Leucoma. Keratitis parenchymatosa chronica)

868. Rp.: Fibrolysin 10,0
 D. S. Глазные капли. Вводить по 1—3 кап-
 ли 2 раза в день

Ожоги роговицы известью

869. Rp.: Sol. Ammonii tartarici 10%—20,0
 D. S. Глазные капли. Вводить с получасо-
 выми интервалами
870. Rp.: Sol. Ammonii chlorati 5% (10%)—20,0
 D. S. То же, после предварительной кокаи-
 низации
871. Rp.: Sol. Natrii citrici 8%—10,0
 D. S. Глазные капли (Алајмо.)

Свинцовые инкрустации роговицы

872. Rp.: Ammonii tartarici neutralis —
 Ammonii chlorati neutralis aa 5,0
 Acidi tartarici 0,05
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol.
 D. S. Для промывания

Ожоги роговицы щелочами

873. Rp.: Sol. Tannini 5%—400,0
 D. S. Глазные капли. Вводить много-
 кратно

Ипритные поражения глаза

874. Rp.: Sol. Chloramini 1%—100,0
 D. S. Глазная примочка. Для промываний

875. Rp.: Natrii bicarbonici 0,2
Natrii biborici 0,1
Adipis Lanae
Aq. destill. aa 1,0
Vaselini 8,0
M. f. ung.

D. S. Глазная мазь. Мазь применять после обильного промывания глаза 3% раствором борной кислоты. Повязку не накладывать

Ксерофтальмия

(Xerophthalmia)

876. Rp.: Ol. jecoris Aselli 15,0
D. S. Вводить по 2—3 капли 2 раза в день

Ириты

877. Rp.: Sol. Natrii chlorati sterilisatae 4%—10,0
D. S. Для субконъюнктивальной инъекции

878. Rp.: Atropini sulfurici 0,1
Acidi borici 0,3
Vaselini albi ad 10,0
M. f. ung.

D. S. Глазная мазь

879. Rp.: Atropini sulfurici 0,1
Acidi borici 0,3
Novocaini 0,075
Vaselini ad 10,0
M. f. ung.

D. S. Глазная мазь
(При сильной светобоязни)

880. Rp.: Sol. Dionini 3%—10,0
Tinct. Opii croc. gtt. II

M. D. S. Для субконъюнктивальной инъекции. Вводить по 2—5 мл
(Iridocyclitis chronica, Chorioiditis.)

Периодическое воспаление глаз

(Irido-cyclo-chorioiditis periodica)

При периодическом воспалении глаз необходимо не только местное, но и общее лечение: кровопускание, дегельминтизация, применение средств, повышающих защитные силы больного, регулирующих работу желудочно-кишечного тракта, задерживающих брожение и пр. Кроме того, следует предоставить корма, содержащие витамин А (тимофеевка, люцерна).

881. Rp.: Novarsenoli 3,0
D. S. Для внутривенной инъекции. Лошади. Растворить в воде непосредственно перед употреблением
882. Rp.: Sol. Natrii chlorati sterilisati 3%—10,0
D. S. Для лошади. Ввести под конъюнктиву 4—5 мл.
(При помутнении стекловидного тела)
883. Rp.: Acidi phosphorici 60,0
D. S. Внутреннее. Для лошади.
Давать по 1 столовой ложке 1 раз в день с питьевой водой
884. Rp.: Acidi lactici 100,0
D. S. То же, см. рец. 878, 879, 857
885. Rp.: Natrii salicylici 15,0
Urotropini 8,0
Coffeini natrio-salicylici 1,5
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Pro injectione intra venam.
На одну инъекцию лошади
886. Rp.: Sol. Natrii iodati 1/2%—10,0
Sterilisetur!
D. S. Для субконъюнктивальных инъекций лошади. Вводить по 4—5 мл

Помутнение хрусталика

(Cataracta)

887. Rp.: Natrii iodati 0,05
Dionini 0,1
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. Глазные капли.
(Начальные стадии катаракты)

Глаукома

(Glaucoma)

888. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici
Eserini salicylici aa 0,05
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. in vitro flavo
S. Глазные капли

889. Rp.: Eserini salicylici 0,05
 Kalii iodati 0,075
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol.
 D. in vitro flavo
 S. Глазные капли.
 (Иодистый калий добавляют для
 усиления действия эзерина)
890. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,05
 Kalii sulfurici 0,075
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol.
 D. S. Глазные капли.
 (Сернокислый калий добавляют для
 усиления действия пилокарпина)

Атрофия зрительного нерва (Atrophia nervi optici)

891. Rp.: Strychnini nitrici 0,25
 Sol. Acidi carbonici $\frac{1}{4}\%$ —50,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Pro injectione sub cutem. Для лоша-
 ди. Вводить ежедневно 5 дней по
 5—10 мл подкожно

БОЛЕЗНИ УХА

892. Rp.: Sol. Kalii carbonici 3%—50,0
 D. S. По 1 чайной ложке вливать в ухо.
 Для собаки
 (Серная пробка)
893. Rp.: Ol. Camphorati 10,0
 D. S. Наружное
 Влить в ухо $\frac{1}{2}$ чайной ложки в подо-
 гретом виде
 (Живые инородные тела.)

Воспаление наружного уха (Otitis catarrhalis externa)

894. Rp.: Sol. Argenti nitrici 1,5%—50,0
 D. S. Наружное. Для смазывания
 (Otitis externa catarrhalis.)
895. Rp.: Sol. Brilliantgrün 1%—50,0
 D. S. Наружное. Для смазывания
 (Otitis externa catarrhalis.)

896. Rp.: Anacsthesini 1,5
Spiritus Vini
Aq. destill. aa 25,0
M. f. sol.

D. S. Наружное
(Наружные катаральные отиты, сопровождающиеся сильным раздражением, болезненностью)

Ститы паразитарные

(Otitis externa parasitaria. Otomycosis)

897. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi 0,05
Spiritus Vini diluti 40,0
M. f. sol.

D. S. Наружно

898. Rp.: Creolini 1,0
Ol. Olivarum 40,0

M. D. S. Наружное

Воспаление среднего уха

(Otitis media)

899. Rp.: Acidi carbolici crystallisati 0,5
Glycerini 10,0
M. f. sol.

D. S. Наружное

900. Rp.: Penicillini 100 000 ED
Sol. Natrii chlorati
isotonicae 10,0
M. f. sol.

D. S. Наружное. Ушные капли.
[Гнойное воспаление среднего уха
(при перфорации барабанной перепонки).]

901. Rp.: Sol. Cocaini hydrochlorici 1%—15,0
Adrenalinii hydrochlorici 1 : 1 000 gutt. VII
D. in vitro nigro

S. Наружное. Вводить в нос по 5—10
капель.
(Катар светящейся трубы)

902. Rp.: Acidi carbolici liquefacti 0,3 (0,5)
Glycerini 10,0

M. D. S. Наружное. Ушные капли.
Вводить по 3—4 капли 1—2 раза
в день
(Otitis media.)

- 903—904. Rp.: Acidi borici 0,3
 Spiritus Vini
 Hydrogenii peroxydati soluti aa 10,0
 M. f. sol.
 D. S. Вливать в ухо подогретым 2 раза
 в день.
 (Otitis media, осложнённый перфо-
 рацией барабанной перепонки)

АКТИНОМИКОЗ

(Aktinomycosis)

905. Rp.: Formalini, 3,0
 Aq. destill. 97,0
 M. D. S. Наружное. Вводить в свищи
906. Rp.: Sol. Cupri sulfurici 4%—100,0
 D. S. Наружное. Вводить по 5 мл в свищи
 через день
907. Rp.: Sol. Antiformini 10%—30,0
 D. S. Для окраски грибков в гное
 (Гной смешивают в равных частях
 с раствором антиформина и выдержи-
 живают в течение часа)
908. Rp.: Jodi puri 5,0
 Kali iodati 7,5
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol.
 D. S. Для инъекций в свищи
909. Rp.: Natrii iodati 10,0 (20,0)
 Aq. destill. sterilis. 150,0 (300,0)
 M. f. sol.
 D. S. Pro injectione intra venam.
 Для коровы (При актиномикозе)
910. Rp.: Kalii iodati 5,0
 D. t. d. N X
 S. По 1 порошку в день.
 Для коровы (при актиномикозе)
 См. рецепты 805, 790

РЕВМАТИЗМ МЫШЕЧНЫЙ, РЕВМАТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ КОПЫТ, СУСТАВНОЙ РЕВМАТИЗМ

911. Rp.: Sol. Natrii bicarbonici
 5%—(300,0) 500,0
 D. S. Pro injectione intra venam.
 Для лошади. Инъекции повторять
 ежедневно в течение 3 дней

912. Rp.: Natrii salicylici 100,0
 D. S. Дать внутрь лошади в четыре приёма в течение суток. Суточная доза для собаки 6,0—10,0
913. Rp.: Natrii salicylici (15,0) 25,0
 Urotropini 15,0
 Sol. Natrii chlorati 0,9%—150,0
 M. D. S. Для однократной внутривенной инъекции. Повторять ежедневно в течение 3—5 дней
914. Rp.: Sol. Veratrini spirituosae 1%—50,0
 M. Sterilisetur!
 D. S. Pro injectione sub cutem.
 Лошади. Вводить по 2—5 мл ежедневно в течение 7 дней
915. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 1,5
 Natrii salicylici 25,0
 Urotropini 12,0
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Для внутривенной инъекции. Лошади. Вводить в течение 5—7 дней ежедневно
916. Rp.: Natrii salicylici 15,0 (25,0)
 Aq. destill. 150,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Pro injectione intra venam.
 Лошади. Вводить 1—2 раз в день (Острая форма ревматизма)
917. Rp.: Veratrini puri 0,01
 Spiritus Vini rectificati 10,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Для подкожных инъекций.
 Вводить 1 раз в день
918. Rp.: Antifebrini 150,0
 D. S. По 1 столовой ложке 3—4 раза в день. Лошади
919. Rp.: Natrii salicylici 10,0
 Natrii bicarbonici 8,0
 Aq. destill. 180,0
 M. D. S. По 1 столовой (десертной) ложке 3 раза в день. Собаке

Ревматизм мышечный
(Rheumatismus musculorum)

920. Rp.: Veratrini 0,01
Spiritus vini 95°—10,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—100,0
M. f. sol.
Sterilisetur!
D. S. Для внутримышечной инъекции лошади. При каждой последующей инъекции дозу вератрина увеличивать на 0,01. Максимальная доза вератрина 0,05
921. Rp.: Methyli salicylici 25,0
Spiritus Camphorae
Ol. Terebinthinae aa 75,0
Ol. Lini 50,0
M. f. Liniment.
D. S. Наружное
922. Rp.: Acidi salicylici 15,0
Liquor. Ammonii caustici 150,0
Methyli salicylici 25,0
Ol. Hyoscyami
Ol. Lini aa 100,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное
923. Rp.: Acidi salicylici 10,0
Liquor. Ammonii caustici 100,0
Methyli salicylici 15,0
Ol. Camphorati 85,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Втирать 1—2 раза в день
924. Rp.: Spiritus Sinapis 15,0
Spiritus Camphorae 135,0
M. D. S. Наружное
925. Rp.: Liquor. Ammonii caustici 25,0
Ol. Terebinthinae
Ol. Lini aa 100,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное
926. Rp.: Methyli salicylici
Ol. Hyoscyami aa 20,0
Chloroformii 15,0
M. D. S. Наружное. Салинмент. Для втираний и компрессов

927. Rp.: Natrii salicylici 6,0
Natrii hydrocarbonici 4,0
Kalii iodati 2,0
Aq. destill. 180,0
M. D. S. По 1 столовой ложке 3—4 раза
в день. Собаке

Ревматизм суставной

928. Rp.: Methyli salicylici 15,0
Ol. Terebinthinae 5,0
Mentholi 7,0
Vaselini albi 15,0
M. D. S. Втереть в область сустава, тепло
укутать
929. Rp.: Ol. camphorati
Methyli salicylici
Ol. Hyoscyami aa 25,0
M. D. S. Наружное. Втереть в область су-
става и укутать ватой
930. Rp.: Atophan 50,0
D. S. По 5,0 два раза в день. Лошади

Ревматическое воспаление копыт

(Laminitis acuta reumatica)

931. Rp.: Adrenalini hydrochlorici soluti
(1 : 1 000) 5,0
D. S. Pro injectione sub cutem.
Ввести подкожно в области пута по
ходу пальцевых артерий по 1,5—
2,0 (см. рец. 915, 916, 918). Не при-
менять у симпатикотоников!
932. Rp.: Natrii sulfurici siccati 300,0
D. S. На один приём лошади
933. Rp.: Sol. Arecolini hydrobromici sterilis.
1%—20,0
D. S. Pro injectione sub cutem.
Вводить по 5 мл подкожно 3 раза с
12-часовыми интервалами

Бурзиты

- 934 Rp.: Acidii salicylici 4,0
Ung. Hydrargyri bijodati rubri 85,0
Ung. Zinci 15,0
M. f. ung.
D. S. Втирать по 1 разу каждые 4—5 дней
(Bursitis chronica fibrosa.)

935. Rp.: Sol. Argenti nitrici 10%—50,0
 D. S. Для инъекции в полость бурзы.
 Полость бурзы должна быть вскрыта
 через 2—3 суток после инъекции
 (Bursitis purulenta acuta.)
936. Rp.: Ol. Camphorae 15,0
 Ung. Hydrargyri cinerei
 Saponis viridis aa 30,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное
 (Bursitis subacuta aseptica.)

Тендиниты, тендовагиниты (Tendinitis, Tendovaginitis)

При острых тендинитах и тендовагинитах применяют в первые 1—2 дня тугое бинтование и смачивание наложенных бинтов холодной водой, а затем согревающие компрессы с раствором боровской жидкости или разрешающие мази, в подострых и хронических случаях—спиртовые согревающие компрессы, разрешающие, раздражающие мази и прижигания.

Водные согревающие компрессы сменяют каждые 4—6 часов, а спиртовые—через 10—12 часов.

Мази втирают с помощью суконки по ходу лимфатических сосудов, от периферии к центру.

Конечность предварительно моют водой с зелёным или скипидарным мылом, затем насухо вытирают полотенцем.

937. Rp.: Sol. Liqueor. Burowi ex 100,0—400,0
 Acidi borici 12,0
 M. D. S. Для согревающих компрессов
938. Rp.: Ung. Hydrargyri cinerei
 Ung. Ichthyoli aa 25,0
 M. D. S. Наружное
 (Tendovaginitis acuta aseptica.)
939. Rp.: Ichthyoli 7,0
 Ung. Camphorae 15,0
 Acidi salicylici 5,0
 Ung. Hydrargyri cinerei 85,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное

940. Rp.: Ol. Terebinthinae 50,0
 D. S. Для согревающих компрессов (Дублинский компресс). Смазать кожу скипидаром, а затем наложить обычный согревающий компресс
941. Rp.: Jod-vasogeni 30,0
 Spiritus camphorati 60,0
 Spiritus saponati
 Tinct. Aconiti aa 15,0
 M. D. S. Наружное. Для втираний с последующим тёплым укутыванием (*Роголев*)
942. Rp.: Ung. Hydrargyri bijodati rubri 50,0
 D. S. Втирать через 5—10 дней.
 После втирания наложить давящую повязку
 (Tendovaginitis chronica serosa)
943. Rp.: Ung. Hydrargyri bijodati rubri 60,0
 Acidi salicylici 3,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное
 (Tendovaginitis chronica fibrosa)
944. Rp.: Tinct. Jodi
 Kalii jodati aa 10,0
 Ung. Hydrargyri cinerei 50,0
 M. f. ung.
 D. S. Втирать 5—10 минут.
 Для лошади
 (Утолщение стенки сухожильного влагалища)

При гнойных тендовагинитах необходимо производить контрапертуры для стока гнойного экссудата. Не следует делать большие разрезы и вводить дренажи. После инъекций и промываний полости сухожильного влагалища рекомендуется накладывать спиртовые всасывающие перевязки. Водные и спиртовые компрессы применяют после прекращения гнойных выделений. В целях повышения сопротивляемости больного инфекции вводят внутривенно: 30% алкоголь с камфорой, кальций с уротропином, стрептоцид с глюкозой, уротропином, пенициллин, растворимый сульфацил или сульфидин. Поясничная блокада.

945. Rp.: Sol. Rivanoli (1 : 500) 250,0
 D. S. Для промывания полости сухожильного влагалища у лошади

946. Rp.: Sol. Protargoli 4%—200,0
 D. S. Промыть полость сухожильного влагалища и наложить влажную спиртовую высушающую повязку
947. Rp.: Jodoformii 5,0
 Aetheris aethylici 98,0
 Glycerini 2,0
 M. f. sol.
 D. S. Для инъекций в полость сухожильного влагалища
 (Tendovaginitis purulenta)
948. Rp.: Hydrogenii peroxudati 3%
 Sol. Rivanoli 1 : 500 aa 100,0
 M. D. S. Наружное. Для инъекций в полость сухожильного влагалища
 (Зывов)
949. Rp.: Streptocidi albi 40,0
 Acidi borici pulv. 10,0
 M. f. pulv. Sterilisetur!
 D. S. Наружное. Присыпка на рану после хирургической обработки
950. Rp.: Kalii iodati 1,5
 Aq. destill. 78,0
 Jodi puri 0,25
 Spiritus Vini 32,0
 M. f. sol.
 D. S. Жидкость Сапеежко. Для инъекций в полость сухожильного влагалища, сустава, в инфицированные раны

Периостит хронический (Periostitis chronica)

951. Rp.: Tinct. Jodi 1,0
 Spiritus Vini 70^o
 Aq. destill. aa 1,5
 M. D. S. На одну подкожную инъекцию в области периостита
 (Hagaillarde)
952. Rp.: Ung. Kalii bichromici 10%—40,0
 D. S. Втереть 2 раза (через сутки)
 Для коровы и лошади (Белобряжский)

Раны суставов

Гнойные синозиты, гнойные артриты

953. Rp.: Jodoformii 10,0
 Acidi borici 90,0
 M. f. pulv.
 D. S. Присыпка

954. Rp.: Penicillini 100 000 ED (300 000 ED)
Seri equini 10 ml
M. f. sol.
D. S. Для инъекции в полость сустава.
(Сыворотку готовить из крови
больного животного)
955. Rp.: Streptocidi albi 10,0
Acidi borici 90,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
956. Rp.: Sulfacili solubilis 5,0 (10,0)
Seri equini 50,0
M. f. sol.
D. S. Для инъекций в
полость сустава. Лошади (*Липовский*)
957. Rp.: Sol. Rivanoli (1 : 1 000) 100,0
Novocaini 0,5
M. f. sol.
D. S. Для инъекций и промывания полости
сустава
958. Rp.: Sol. Acidi carbolicici 3%
(5%)—400,0
D. S. Для промывания полости сустава.
Раствор вводить подогретым
(см. рец. 954)

Хроническая дисторзия лопатко-плечевого сустава

959. Rp.: Jodi puri 0,4
Camphorae tritae 2,5
Quajacoli puri 1,0
Ol. Amygdalarum 2,0
Aetheris aethylici 5,0
M. f. sol.
D. S. Для внутримышечных инъекций.
Для лошади. Вводить в нескольких
точках над суставом

Синовиты хронические

960. Rp.: Ung. Hydrargyri cinerei
Jodvasogeni aa 30,0
M. D. S. Наружное
961. Rp.: Ung. Hydrargyri bijodati rubri 40,0
D. S. Наружное

962. Rp.: Acidi carbolici liquefacti
 Spiritus Vini 95° aa 5,0
 Aq. destill. 90,0
 M. D. S. Для инъекций в полость сустава
 (Гензель)
963. Rp.: Tinet. Jodi 15,0
 Spiritus camphorati 100,0
 Ol. Terebinthinae
 Methyli salicylici $\bar{a}\bar{a}$ 25,0
 Ol. Hyoscyami 75,0
 M. D. S. Наружное
964. Rp.: Jodi puri 1,0
 Kalii jodati 5,0
 Saponis viridis
 Ung. Hydrargyri cinerei $\bar{a}\bar{a}$ 25,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Втирать 1 раз в день
 (Хронические серозные, серофиброзные синовиты)

Хроническое воспаление плечевого сустава

(Omarthritis chronica)

965. Rp.: Methyli salicylici 5,0
 D. S. Для внутримышечной инъекции лошади.
 Вводить вокруг сустава в 7—10 точках
966. Rp.: Ol. Terebinthinae 5,0
 D. S. Pro injectione sub cutem.
 Для лошади (см. рец. 959)

Шпат

(Osteotarsitis chronica deformans)

967. Rp.: Jodi puri 2,5
 Solve in Chloroformii q. s. adde
 Kalii jodati 8,0
 Camphorae tritae 10,0
 Ung. Hydrargyri bijodati rubri 80,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Втирать через каждые
 5—7 дней

Периартриты

968. Rp.: Ichthyoli 6,0
Ung. Hydrargyri bijodati rubri 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное
(Periarthritis chronica fibrosa)
969. Rp.: Paraffini 500,0
D. S. Для парафинномарлевых горячих
апликаций
970. Rp.: Acidi salicylici
Ichthyoli aa 8,0
Ung. Camphorae 20,0
Ung. Hydrargyri cinerei 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Втирать ежедневно

ПАРАЛИЧИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НЕРВОВ

971. Rp.: Sol. Strychnini nitrici sterilisatae
0,5%—20,0
D. S. Pro injectione sub cutem.
Для лошади. Вводить по 1—5 мл 1
раз в 2 дня, всего 5 инъекций
972. Rp.: Strychnini nitrici 0,001
Veratrini 0,01
Spiritus Vini 10,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—100,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Pro injectione sub cutem.
Для лошади (см. рец. 920)

КОПЫТНЫЕ БОЛЕЗНИ

973. Rp.: Lysoli 30,0
D. S. Наружное.
Растворить в 3 л воды. Для ножных
ванн перед операциями на копыте
974. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici 0,25%—
3 000,0
D. S. Для ножной ванны при гнойных
пододерматитах (после вскрытия
гнойного очага)

Ушибленная рана венчика (засечка венчика)

975. Rp.: Tinct. Jodi 30,0
D. S. Наружное

976. Rp.: Tinct. Jodi 5,0
Spiritus Vini denaturati 200,0
M. D. S. Наружное. Для наложения всасывающей спиртовой повязки

977. Rp.: Lysoli 10,0
Glycerini 25,0
Spiritus Vini denaturati 180,0
M. D. S. Для влажных высыхающих повязок

Флегмона венчика

978. Rp.: Sol. Natrii sulfurici 20%
Sol. Chloracidi 2% aa 200,0
M. D. S. Наружное

979. Rp.: Sol. Natrii chlorati 20%
Sol. Kalii hypermanganici 1% aa 200,0
M. D. S. Наружное. Для повязок после вскрытия флегмоны (см. рец. 662)

980. Rp.: Novocaini 0,5
Sol. Rivanoli (1 : 1 000) 40,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. На одну интраартериальную инъекцию (Гнойные процессы в области копыта) (Муравьев)

981. Rp.: Sol. Sulfacili solubilis 5%—40,0—80,0
D. S. На одну внутривартериальную инъекцию. Для лошади (Липовский)

Хроническое воспаление венчика (Coronitis chronica)

982. Rp.: Lysoli 2,5
Ung. Hydrargyri cinerei 50,0
M. f. ung.
D. S. Втирать 1 раз в день. Для лошади

Гниение стрелки

983. Rp.: Puocetanini coerulei 10,0
Spiritus Vini rectificati 90,0
M. f. sol.
D. S. Для пропитывания тампонов

984. Rp.: Formalini 10,0
Spiritus Vini denaturati 90,0
M. D. S. Наружное

985. Rp.: Tinct. Aloës
Tinct. Jodi aa 25,0
M. D. S. Для тампонов
(При обнажении основы кожи стрелки)

986. Rp.: Formalini 10,0 (20,0)
Glycerini 90,0
M. D. S. Для смачивания тампонов

Колотые раны подошвы и стрелки

987. Rp.: Tinct. Jodi 15,0
Aetheris aethylici 5,0
M. D. S. Для заливок

Рак стрелки

(Pododermatitis verrucosa)

988. Rp.: Acidi salicylici 25,0
или

Rp.: Acidi salicylici 20,0
Tannini 1,0

M. D. S. Наружное. Для присыпки операционной раны с последующим наложением давящей повязки

Гнойные пододерматиты

(Pododermatitis purulenta)

989. Rp.: Streptocidi albi 30,0
Jodoformii 70,0

M. D. S. Наружное. Обильно присыпать обнажённый участок основы кожи копыта после резекции роговой подошвы (см. рец. 994)

990. Rp.: Acidi borici 90,0
Jodoformii 10,0

M. D. S. Наружное. Присыпка
(см. рец. 987)

991. Rp.: Picis liquidae
Ol. jecoris Aselli aa 200,0

M. D. S. Наружное. Для пропитывания повязок

Спадание роговой капсулы

(Exungulatio)

992. Rp.: Collargoli 10,0
Sacchari lactis 90,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
993. Rp.: Jodoformii pulv. 90,0
Dermatholi 10,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
994. Rp.: Picis liquidae 10,0
Xeroformii 12,0
Ol. Vaselini
Ol. jecoris Aselli aa 10,0
M. D. S. Наружное

Сухой копытный рог

995. Rp.: Picis liquidae 20,0
Ol. Ricini 80,0
M. D. S. Наружное

Дефекты рога

996. Rp.: Gutta serenae 100,0
Gummi ammoniaci 50,0
M. D. S. Копытная замазка.
(Разогреть на слабом огне при помешивании)
997. Rp.: Streptocidi albi 10,0
Acidi borici 90,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка для операционной раны после экзетирации мякишного хряща и резекции сухожилия глубокого сгибателя пальца
998. Rp.: Acidi salicylici 3,0
Jodoformii 10,0
Acidi borici 87,0
M. f. pulv.
D. S. Наружное. То же, что и рецепт в стадии гранулирования и эпидермизации раны
999. Rp.: Acidi borici 88,0
Jodoformii 10,0
Picis liquidae 2,0
M. D. S. Наружное. То же, что и рецепт 998

1000. Rp.: Acidi salicylici 3,0
Tinct. Myrrhae
Tinct. Aloës aa 48,0
M. D. S. Наружное
(Гноящиеся раны в области копыта
и венчика)

1001. Rp.: Picis liquidae
Cerae flavae aa 50,0
Glycerini 25,0
Adipis lanae anhydrici
Vaselini aa 100,0
M. f. pasta
D. S. Наружное (копытная паста для защиты
и ускорения роста молодого рога)

Пупочная грыжа

1002. Rp.: Alcoholi absoluti 15,0
D. S. Вводить по 1 мл подкожно каждые
3 дня по окружности грыжевого
мешка. Для собаки

Воспаление прямой кишки (Proctitis)

1003. Rp.: Ichthyoli 0,2
Extr. Opii 0,02
Extr. Belladonnae 0,01
Massae suppositoriae q. s. ut f. supp.
D. t. d. N 8
S. Вводить в прямую кишку по 1 суп-
позиторию 2 раза в день. Для собаки

1004. Rp.: Xeroformii 0,5
Extr. Belladonnae 0,02
Massae suppositoriae q. s. ut f. supp.
M. D. t. d. N VI
или

Rp.: Xeroformii 0,6
Balsami peruviani 0,5
Cocaini hydrochlorici 0,06
Antipyrini 0,3
Adrenalini hydrochlorici
1 : 1 000 gutt. VIII
Butyrolī q. s. ut f. supp.
D. t. d. N 6
S. Вводить в прямую кишку по 1 суп-
позиторию 2 раза в день. Для
собаки
(Травматические повреждения, ре-
зекция прямой кишки)

1005. Rp.: Tannini 4,0
Sol. Hydrargyri bichlorati
corrosivi (1 : 5 000) 200,0
M. f. Sol.
D. S. Для обмывания выпавшей прямой
кишки
1006. Rp.: Aluminis 15,0
Acidi borici 30,0
M. f. pulv.
D. S. На 1 л кипячёной воды.
Для обмываний
1007. Rp.: Sol. Cupri sulfurici 10%—100,0
D. S. Наружное. Для смазывания слизи-
стой оболочки выпавшей прямой
кишки у лошади (*Мальцев*)

Кастрация

1008. Rp.: Collodii elastici 85,0
Hydrargyri bichlorati corrosivi 15,0
M. D. S. Для смазывания лещёток
1009. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi
Gummi arabici aa 5,0
Aq. destill. q. s. ut f.
pasta
D. S. Для смазывания лещёток
1010. Rp.: Cupri sulfurici 4,0
Cupri acetici 2,0
Gummi arabici 2,0
Dextrini 4,0
Aq. destill. q. s. ut f. pasta
D. S. Для смазывания лещёток
1011. Rp.: Ung. Acidi borici 10%—50,0
D. S. Для смазывания полости мошонки
при кастрации по закрытому спо-
собу
1012. Rp.: Streptocidi albi 90,0
D. S. Присыпка для кастрационной раны
мошонки
1013. Rp.: Naphtalini 10,0
Xeroformii 90,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка для кастрационной раны
мошонки

1014. Rp.: Streptocidi albi 90,0

Sulfidini 10,0

M. D. S. Наружное. Присыпка для кастрационной раны мошонки

Профилактика и лечение перитонита

Для профилактики перитонита необходимы: строгая асептика, осторожные манипуляции с тканями, в частности с пристеночной брюшиной и органами брюшной полости. При абдоминальных операциях следует защищать полость брюшины от попадания содержимого полых органов (кишечника, желудка, мочевого пузыря и т. д.). Повреждения кишок, желудка и других полых органов должны быть возможно ранее герметически закрыты. В полость брюшины вводят бактериостатические средства, не обладающие сильно раздражающим действием на брюшину: пенициллин, грамицидин, озвученную реверзибельную стрептоцид-сульфициновую эмульсию или подогретое камфорное масло слабой концентрации. Следует избегать введения в полость брюшины порошков сульфаниламидных препаратов, так как они вызывают обширные перитонеальные спайки кишечных петель между собой и с брюшиной.

1015. Rp.: Реверзибельной озвученной сульфидино-стрептоцидной эмульсии 250,0 (500,0)

D. S. Ввести интраперитонеально или смазать эвентрированные кишечные петли. Максимальная доза эмульсии для лошади 500,0 (Сафронов)

1016. Rp.: Spiritus Vini 50%—60,0

D. S. Ввести интраперитонеально из расчёта 4 мл на 1 кг веса тела животного. Для собаки

1017. Rp.: Ol. camphorati sterilisati 2%—100,0

D. S. Для смазывания кишок после лапаротомии при операциях на кишках у лошади

1018. Rp.: Aetheris aethylici 30,0—60,0

D. S. Ввести в полость брюшины после лапаротомии перед наложением шва на брюшную стенку. Для лошади

Водянка общей влагалищной оболочки

1019. Rp.: Tinct. Jodi 10,0
Kalii jodati 15,0
Aq. destill. 100,0

M. D. S. Для интравагинальной инъекции после аспирации трансудата. Вводить 5—10 мл; через 5 минут снова удалить путём прокола

Разрыв матки

(Ruptura uteri)

1020. Rp.: Extr. Secalis cornuti
Aq. destill. _____
Glycerini aa 5,0

M. D. S. Для подкожной инъекции. Лошади (корове)

Орхиты асептические

1021. Rp.: Extr. Belladonnae 1,0
Ichthyoli 5,0
Ung. Camphorae 50,0
M. f. ung.

D. S. Наружное

1022. Rp.: Ung. Ichthyoli
Ung. Camphorae aa 35,0
M. f. ung.

D. S. Наружное

1023. Rp.: Extr. Belladonnae 1,5
Ichthyoli 3,0
Ung. Hydrargyri cinerei 30,0
M. f. ung.

D. S. Наружное

АКУШЕРСТВО, ГИНЕКОЛОГИЯ И ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ

(Доцент А. В. БЕСХЛЕБНОВ)

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Заболевания половых органов обычно обуславливают временное или постоянное бесплодие животных, часто вызывают общие расстройства организма и нередко служат причиной падежа. Поэтому рациональная профилактика и терапия гинекологических заболеваний имеют важное значение не только для воспроизводства, но и для сохранения скота.

В тех хозяйствах, где уделяют достаточное внимание профилактике и лечению гинекологических заболеваний, случаи бесплодия, обуславливаемые этими заболеваниями, не превышают нескольких процентов (по нашим данным, не более 5—6%). Там же, где нет систематического наблюдения за функциональным состоянием половой системы, процент больных и яловых животных значительно возрастает.

Для предупреждения гинекологических заболеваний необходимо прежде всего предоставить животным соответствующее кормление и содержание, создать нормальные зоогигиенические условия во время беременности, родов и в послеродовой период. При возникновении заболеваний требуется своевременное и рациональное лечение.

Болезни матки и влагалища

(Metritis et vaginitis)

Чаще всего наблюдается воспаление слизистой оболочки матки — эндометрит.

Эндометриты возникают главным образом после родов или абортов, когда раскрыта полость матки, слизистая оболочка матки и влагалища имеет пониженную резистентность и к тому же часто бывает повреждена. Наличие лохий

в родовых путях создаёт благоприятные условия для развития микробов.

Наиболее рациональные способы терапии: удаление скопившегося в полости матки экссудата и повышение тонуса мускулатуры матки. Для этого делают спринцевание индифферентными растворами, не вызывающими раздражения и не понижающими резистентности и функции клеточных элементов воспалённой ткани (1% раствор хлористого натрия или пищевой соды, слабый раствор марганцевокислого калия и др., а также простая кипячёная вода). При гнойных, запущенных эндометритах полезно применение гипертонических (5—10%) растворов поваренной соли (лучше в смеси с сернокислой магнезией). При спринцевании рекомендуется чередовать тёплые растворы с холодными.

Для лучшего промывания полости матки и растворения сгустков патологического экссудата применяют тёплые растворы (35—40°); холодные растворы (10—15°) употребляют при необходимости одновременно с промыванием вызвать сокращение матки. Для такого спринцевания требуется, в зависимости от состояния и размеров матки, от 1 до 10 л жидкости. Как правило, введённая жидкость выливается обратно вследствие сокращения маточной мускулатуры; при атонии матки жидкость задерживается, и тогда её удаляют посредством резиновой трубки (сифон), специальных насосов, массажа матки (надавливание, приподнимание) через прямую кишку или введения руки во влагалище. Матку орошают до тех пор, пока вытекающий раствор не будет чистым, без примеси экссудата. После тщательного удаления из матки всей жидкости вводят для дезинфекции полости тёплые растворы риванола 1 : 1 000—2 000, водные растворы иода 1:300—500—1 000, 0,5% лизола и др. в объёме не более 300—500 мл. Можно с успехом ограничить лечение эндометритов только введением в матку 300,0—500,0 указанных растворов иода, не прибегая к обильному спринцеванию. При таких способах лечения острых, незапущенных послеродовых метритов достаточно 1—2 промываний с промежутком в 3—5 дней. Только в некоторых случаях, при наличии обильных патологических выделений, лечение следует повторять ежедневно или, лучше, через день.

Важнейшим фактором, способствующим возникновению эндометрита и осложняющим течение его, является пони-

жение или полное отсутствие тонуса мускулатуры матки. Поэтому при лечении рекомендуется также применять общее лечение—средства, усиливающие сокращение маточной мускулатуры: питуитрин, фолликулин, прозерин, карбохолин, препараты спорыньи, синэстрол, полианол и др. Последние сходны по своему физиологическому действию с фолликулярным гормоном.

Весьма полезны при острых и хронических эндометри-тах, а также при метропатиях горячие (45°) орошения вла-галищной части шейки матки слабыми дезинфицирующи-ми растворами или кипячёной водой в течение 3—5 минут 1—2 раза в день, всего 5—6 раз. Это вызывает рефлектор-ное сокращение мускулатуры матки и способствует уси-лению притока крови к этому органу.

При хронических метритах в матке могут происхо-дить стойкие структурные изменения—необратимые пато-логические процессы. При ректальном исследовании обна-руживают увеличение размеров матки, уплотнение стенок её (гипертрофический метрит) или, наоборот, уменьшение—атонию матки (атрофический метрит). В подобных случаях лечение бесполезно.

При пиометре (скопление гноя в матке при закрытом цервикальном канале) лечение часто не даёт результатов, так как длительное нахождение гнойного экссудата при-водит к структурным изменениям в матке. Лечение в све-жих случаях состоит в раскрытии шейки матки и спринце-вании (см. выше), успешным также бывает применение синэстрола. Раскрытие шейки матки достигается продол-жительным горячим (45°) орошением влагалищной части шейки матки дезинфицирующими растворами или кипя-чёной водой, а также осторожным расширением канала пальцем руки.

При метритах необходимо обращать внимание на общее состояние организма и применять лечение, соответствующее клиническим симптомам. При послеродовой сеп-тицемии или пиемии применяют не только местное, но и общее лечение, например внутривенно: алкоголь (50—100 мл 10—30% раствора), риванол (1:1 000), физиоло-гический раствор, 1% раствор питьевой соды и др. (см. «Хирургические заболевания», раздел «Сепсис с метаста-зами и без метастазов»).

1024. Rp.: Sol. Rivanoli 1 : 1 000
(1 : 2 000) — 300,0 — 500,0

D. S. Для введения тёплого раствора в полость матки при эндометритах после предварительного очищения её от патологических выделений указанными выше растворами

1025. Rp.: Jodi puri 1,0
Kalii jodati 2,0
Aq. destill. 300,0 (500,0—1 000,0)
M. f. sol.

D. S. То же, что и предыдущий рецепт. Вводить по 300—500 мл; можно вводить без предварительного спринцевания. Лечение повторить через 3—5 дней при наличии патологических выделений

1026. Rp.: Sol. Gramicidini spirituosae 4%—25,0 (50,0)
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol. (0,1—0,2% раствор)

D. S. Наружное. Для орошения выпавшей матки и влагалища перед вправлением их. Раствор пригоден также для введения во влагалище и в матку при вагинитах, эндометритах и эндоцервицитах. При длительном процессе можно вставлять тампон, смоченный этим раствором; тампон целесообразно увлажнять раствором грамицидина через вшитую в него резиновую трубку один раз в 8—10 часов (*Бесклубов*)

1027. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici (1 : 10 000)
5 000,0

D. S. Для орошения матки (при эндометритах)

1028. Rp.: Liquor. Alumini acetici 1% (2%)—
3 000,0

D. S. Для спринцевания влагалища и матки (при эндометритах, вагинитах, цервицитах, выпадении влагалища)

1029. Rp.: Sol. Ichthyoli 3%—3 000,0

D. S. То же, что и предыдущий рецепт

1030. Rp.: Sol. Chinosisoli 1 : 500
(1 : 1 000)—300,0—500,0

D. S. Для введения в матку (при эндометритах и цервицитах) после удаления патологического экссудата

4031. Rp.: Xeroformii 5,0
 Picis liquidae 3,0
 Ol. jecoris Aselli 100,0
 M. f. liniment. (мазь Вишневского)
 D. S. Наружное. Для смазывания слизистой влагалища при вагинитах, после промывания тёплым раствором ривапола 1 : 1 000, физиологическим раствором или перманганатом калия 1 : 1 000—5 000. После ручного отделения последа, при гнойных и других эндометритах для введения в матку в дозе 150—300 мл после предварительного удаления патологического экссудата спринцеванием физиологическим раствором. Лечение повторить через 2—5 дней при наличии патологических выделений
4032. Rp.: Penicillini 25 000 ED—100 000 ED
 Sol. Natrii chlorati 1%—100—200 ml
 M. D. S. Наружное. На одно введение в матку при послеродовых эндометритах, после предварительного спринцевания. После ручного отделения разлагающегося последа. Первые 1—2 дня по 100 000 ED, в последующие 3—4 дня по 20 000—25 000 ED, однократно
4033. Rp.: Jodi puri 1,0
 Kalii jodati cryst 3,0
 Spiritus Vini 5
 Aq. destill. 9)
- M. D. S. Алкоголь
 вода. При
 те для
 полость
 ного спр
 растворе
 мет
 р
) мл в
 ритель-
 тическим
 их эндо-
 (Бес-
4034. Rp.: Magnesia
 Aq. coquae
 M. f. sol.
 D. S. Для спринцевания матки при гнойных, ихорозных эндометритах, при гнилостном разложении последа
4035. Rp.: Natrii chlorati 300,0
 Aq. destill. (Aq. coquae) 3 000,0
 M. D. S. То же, что и рецепт 1034

1036. Rp.: Sol. Methyleni coerulei 1%—500,0
D. S. То же, что и рецепты 1024 и 1030
1037. Rp.: Sol. Pyoctanini 1% (3%)—1 000,0
D. S. То же, что и рецепты 1024 и 1030
1038. Rp.: Jod-glycerini 1 : 2 (1 : 5)—100,0
D. S. Для смазывания влагалищной части шейки матки (при цервицитах)
1039. Rp.: Sol. Calcii chlorati sterilisatae 10%—200,0
D. S. Внутривенно. Однократно через 24—48 часов после отёла корове (при задержании последа и эндометритах для возбуждения тонуса мускулатуры матки) (Per os по 100 мл 2 раза в день)
1040. Rp.: Pituitrini 5,0 (10,0)
D. S. Внутривенно (или подкожно). Лошади или корове. Инъекции повторить 2—3 раза (для повышения тонуса матки при эндометритах и задержании последа и для усиления родовых потуг)
1041. Rp.: Sol. Kalii permanganici (1 : 10 000) 5 000,0
D. S. Наружное. Для горячего орошения глубокой части влагалища и влагалищной части шейки матки в течение 3—5 минут 2 раза в день (всего 6—8 раз) (при субинволюции матки после родов, при хронических и острых эндометритах, при длительном отсутствии охоты).
Можно применять другие растворы или кипячёную воду. Температура раствора в момент применения 45°
(Бесхлебнов)
1042. Rp.: Sol. Kalii permanganici (1 : 1 000) 1 000,0
D. S. Для спринцевания полости матки и влагалища при эндометритах и цервицитах
1043. Rp.: Sol. Lysoli 0,5%—300,0—500,0
D. S. То же, что и рецепт 1024
1044. Rp.: Ung. Ichthyoli 10%—100,0
(или другие разрешающие мази)
D. S. При бартолиитах

1045. Rp.: Ung. Streptocidialbi 20%—10—20,0
 D. S. Смазывать слизистую влагалища при вагинитах; предварительно промыть тёплым раствором риванола 1 : 1 000 или др. Лечение повторить через 2—3 дня
1046. Rp.: Argenti nitrici 0,2
 Albichtholi 4,0
 Vaselini 40,0
 M. f. ung.
 D. S. Корове (при некротическом воспалении влагалища)
1047. Rp.: Xeroformii Albichtholi aa 5,0
 Ol. Ricini 100,0
 M. D. S. То же, что и рецепт 1046
- 1048 Rp.: Ung. Jodoformii 5%—100,0
 D. S. Наружное. То же, что и рецепт 1046
1049. Rp.: Ung. Ichthyoli 100,0
 D. S. То же, что и рецепт 1046
1050. Rp.: Sol. Aluminis 3%—2 000,0
 D. S. Для обмывания выпавшей части влагалища перед вправлением и орошения влагалища при вагинитах. С этой же целью применяют 2—5% раствор танина
1051. Rp.: Sol. Jodi spirituosae 3%—100,0
 D. S. Для смазывания слизистой влагалища (при вагинитах). С этой же целью применяют 2% раствор нитрата серебра, под-глицерин (1:1) и др.
1052. Rp.: Sol. Rivanoli 1 : 1 000 (1 : 3 000)—100,0
 или
 Sol. Ichthyoli 1% (3%)—100,0
 D. S. Прикладывать тампоны, смоченные раствором, к шейке матки (при эрозиях и изъязвлениях)
1053. Rp.: Gramicidini (4% спиртовой раствор)
 150 ml
 D. S. Вводить тампон, смоченный раствором, на 10—15 минут в течение нескольких дней (при гнойном, некротическом вагините, эндоцервиците, эрозиях шейки матки) (*Бесхлебнов*)

1054. Rp.: Sol. Carbochelini 0,1%—6,0
 D. S. Корове. Подкожно (при острых и хронических эндометритах, первичных, субинволюции матки). Всего на 3 инъекции через день: первая инъекция 3 мл, вторая—2 мл и третья—1 мл. Через 6—7 дней курс лечения повторить (*Волосков*)
1055. Rp.: Sol. Proserini 0,5%—5,0
 D. S. То же, что рецепт 1054. Инъекции через день (2 мл, 2 мл, 1 мл). Обязательно повторный курс лечения через 6—7 дней. При кистозных изменениях в яичниках интервалы между инъекциями 3 дня (*Волосков*)
1056. Rp.: Extr. Secalis cornuti fluidi 20,0
 D. S. Внутреннее. Несколько раз в день по 10—20 капель собаке при метрите. Корове—по 25 мл 2 раза в день в течение двух суток после орошения матки
1057. Rp.: Stilbestroli 0,015—0,020
 Ol. Gossipi 1,5—2,0 (3,0—4,0)
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Внутримышечно (или подкожно) Ежедневно по одной инъекции 2—3 мл 1% раствора или 3—5 мл 0,5% раствора. Инъекции повторять 2—3 дня. Корове (при острых и хронических формах эндометритов, промете, задержании последа, при муфификации или мацерации плода)
1058. Rp.: Sol. Sinestroli oleosae 1%—1,5—3,0
 D. S. То же, что и рецепт 1057
1059. Rp.: Rivanoli 0,2
 Vaselini (Ol. Vaselini) 200,0
 M. f. unq.
 D. S. Для введения в матку (при эндометритах)

Кровотечения из матки
 (Metrorrhagia)

Лечение: полный покой, холодные компрессы на поясницу, промывание полости матки холодными растворами вяжущих веществ, применение средств, усиливающих

сокращение матки и сосудов, при значительной потере крови—внутривенно физиологический раствор или переливание крови.

1060. Rp.: Secalis cornuti pulverati 20,0
D. S. Внутреннее. В форме порошка или микстуры каждые 2—3 часа (при атонии матки и послеродовых маточных кровотечениях)
1061. Rp.: Extr. Secalis cornuti fluidi 10,0
D. S. Внутрь или подкожно (для усиления сокращения мускулатуры матки).
Корова
1062. Rp.: Extr. Secalis cornuti fluidi 20,0
Aq. Cinnamomi ad 100,0
M. D. S. Внутреннее. Три раза в день по 1 столовой ложке. Собаке
1063. Rp.: Extr. Hydrastidis fluidi:
5,0—15,0 лошади
25,0—60,0 корове
5—20 капель собаке
D. S. Внутреннее
1064. Rp.: Pituitrini liquidi 1,0
D. t. d. in ampullis V
D. S. Подкожно по 1 ампуле с интервалом в 1—4 часа. Корова
1065. Rp.: Pituitrini sicci 1,0
Extr. et pulv. rad. Glycyrrhizae
q. s. ut f. pil. N 10
D. S. Внутреннее. По 1—2 пилюли с интервалом в 1—4 часа. Корова
1066. Rp.: Extr. Secalis cornuti —
Pulv. Secalis cornuti aa 2,0
M. f. pil.
D. t. d. XX
S. Внутреннее. Собаке. Через 2—3 часа по 1 пилюле
1067. Rp.: Extr. Secalis cornuti fluidi
Glycerini —
Aq. destill. aa 5,0
M. Sterilisetur!
D. S. Для подкожной инъекции (при проникающих разрывах матки). Корова (лошади)

Выпадение матки и влагалища (*Prolapsus vaginae et prolapsus uteri*)

Выпадение влагалища чаще всего бывает у животных во второй половине беременности. При значительном выпадении влагалища с последующим отёком и воспалением слизистой приходится прибегать к вправлению выпавшей стенки влагалища и фиксации её. Выпавшую часть влагалища обмывают холодными вяжущими или дезинфицирующими растворами (2—3% раствор квасцов, 0,1% раствор марганцевокислого калия и др.). Для прекращения возможных потуг во время вправления и в последующем применяют успокаивающие средства: морфин, хлоралгидрат, эпидуральную анестезию, водку—для коров.

Для предупреждения повторных выпадений прибегают к наложению специальных бандажей или даже временных швов (2—3) на вульву. Животное ставят на пол, приподнятый под тазовыми конечностями.

Лечение при выпадении матки в основном такое же, как и при выпадении влагалища. В некоторых случаях прибегают к ампутации выпавшей матки.

Заболевания яичников

Функциональная недостаточность яичников (длительное отсутствие охоты—анафродизия, неполноценная охота) обуславливается чаще всего плохими условиями кормления и содержания, нарушением нервногуморальной регуляции, заболеваниями матки.

При лечении можно использовать гормональные препараты, стимулирующие деятельность яичников (гонадостимуляторы): сыворотку крови жеребых кобыл из расчёта для крупных животных 1 600—3 000 ЕД (фактора А), а также мочу беременных женщин.

Утреннюю профильтрованную мочу вводят под кожу крупным животным в объёме 75—150 мл 1—2 раза через 1—2 дня (Тарасевич). При гипофункции яичников положительные результаты могут быть достигнуты массажем яичников и матки *per rectum* ежедневно по 5 минут в течение 5—6 дней. Дозы сыворотки (СЖК) для свиней в среднем 4 мл—3—5 ЕД (фактора А) на 1 кг живого веса.

Нередко отсутствие охоты у коров, а также атония матки объясняются наличием в яичнике задержавшегося

(персистирующего) жёлтого тела, которое легко отдавливают рукой через прямую кишку. Для предупреждения кровотечений из яичника необходимо сразу же после удаления жёлтого тела зажать пальцами связку яичника и надавливать на образовавшуюся ямку в течение 3—5 минут. Через 3—5 дней после энуклеации жёлтого тела, как правило, появляется охота, а при эндометритах значительно улучшается течение процесса и быстро наступает выздоровление.

Следует иметь в виду, что после этой операции у стельных коров (первая половина беременности) наступает аборт.

Очень часто в яичниках образуются фолликулярные кисты, которые приводят к отсутствию охоты или же, наоборот, к патологической (частой или непрерывной) охоте (нимфомании). Наличие кист в яичниках не всегда приводит к бесплодию. Последнее наступает только при кистозном перерождении обоих яичников, при больших застарелых кистах, которые привели к атрофии и замещению фолликулярного аппарата соединительной тканью. В таких случаях лечение не даст результатов.

1068. Rp.: Крови здоровой жерёбой кобылы
Раствора глюкозы 5% aa 230,0. Раствора лимоннокислого натрия 10%—40,0

M. D. S. Для внутривенного введения
1 раз 150,0 (кобылам при пониженной половой функции яичников; полезно и при эндометритах)

1069. Rp.: Крови здоровых жеребых кобыл (40—120 дней жеребости), стабилизированной бурой (2%) и гипосульфитом (1%) подкожно кобылам и коровам в дозе 5—25 мл, однократно, при отсутствии охоты и эндометритах. Через 4—7 дней наступает полноценная охота (Суетин)

1070. Rp.: Sol. Sinestrolis oleosae 1%—1,5—3,0 (0,1%—3 мл)

D. S. Подкожно или внутримышечно. По одной инъекции в течение 2—3 дней корове и лошади при отсутствии охоты; охота появляется обычно на 2—3-й день после первой инъекции; при этом созревания фолликулов и овуляции в большинстве случаев не происходит

1071. Rp.: Sol. Carbocholini 0,1%—2,0
 D. S. Подкожно. Корове (при задержавшемся жёлтом теле). Через 4—5 дней после инъекции синэстрол в дозе 2 мл 0,1% раствора в масле питрамускулярно. Если жёлтое тело не рассосалось и не наступила течка, то через 3 недели лечение повторить (Волосков)
1072. Rp.: Tinct. Jodi 2—3%—50,0
 D. S. Для смазывания влагалищной части шейки матки с интервалом в 3—4 дня. Корове (при отсутствии охоты и эндометритах—терапии раздражением)
1073. Rp.: Tinct. Jodi 5%—50,0
 D. S. То же, что и рецепт 1072. Для кобыл
1074. Rp.: Atropini sulfurici 0,025—0,1
 Aq. destill. 5,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Подкожно. Инъекции повторять в течение 3 дней (при лимфомании у кобыл и коров)
1075. Rp.: Мочи беременных женщин (вторая половина беременности)—100,0
 D. S. Подкожно. Кобыле. Инъекцию повторить через день (при атрофических процессах в матке и гипофункции яичников)
1076. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,1—0,2
 Aq. destill. 5,0
 D. S. Подкожно. Повторить через день. Крупным животным (при гипофункции яичников и эндометритах)
1077. Rp.: Ovarioliqati 10,0—15,0
 D. S. Подкожно. На 5 инъекций через день (при гипофункции яичников)
1078. Rp.: Folliculini 2 000 ME
 D. S. Подкожно для разового введения (при воспалении яичников, отсутствии охоты и при метритах). Крупным животным (лошади и корове). 2—5 инъекций, по одной в день

1079. Rp.: Prolani 500 ME

D. S. Подкожно лошади и корове при нимфомании (лошади, кроме того, для ускорения созревания фолликулов и овуляции во время охоты). Первая инъекция—при выявлении признаков, охоты, вторая—через 10—12 часов. Случку назначают через 24—30 часов после первой инъекции

Ненормальные потуги (Dolores ad partum-anormalis)

Ложные, преждевременные и слишком сильные потуги

Иногда за несколько недель до наступления родов возникают преждевременно потуги или же развиваются сильные родовые схватки при закрытой шейке матки. Это может вызвать разрыв матки, смерть плода или преждевременные роды. Сильные сокращения матки и брюшного пресса у крупных животных часто затрудняют работу акушера (исправление положения плода, фетотомия).

Лечение заключается в прекращении или ослаблении потуг, что достигается проводкой животного, приподниманием зада, горячими влажными укутываниями области крестца и поясницы, дачей наркотических средств (морфин, хлоралгидрат, алкоголь, эпидурально—новокаин).

1080. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,5

Aq. destill. 5,0

M. f. sol.

D. S. Подкожно. Лошади

1081. Rp.: Chlorali hydrati 40,0 (до 80,0)

Gummi arabici 15,0

Aq. coquae 1 000,0

M. D. S. Для ректального наркоза лошади

1082. Rp.: Chlorali hydrati 50,0

D. S. Внутреннее. Лошади per os в 0,5 л отвара льняного семени или питьевой воде

1083. Rp.: Novocaini 0,2 (1,5)

Sol. Natrii chlorati isotonicae 20,0 (150,0)

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Для эпидуральной инъекции тёплого раствора крупным животным (между первым и вторым хвостовыми позвонками)

1084. Rp.: Spiritus Vini diluti 40°—500,0—1 000,0
D. S. Внутреннее. Корове

1085. Rp.: Spiritus Vini diluti 40%—200,0—300,0
D. S. То же, что и рецепт 1084. Для
мелкого рогатого скота (см. следующ-
ий раздел)

Слабые родовые потуги

Слабость родовых потуг обуславливается чаще всего слабостью животного, отсутствием моциона, растяжением стенок матки при водянке околоплодных оболочек или плода, множественностью плодов и другими причинами. Схватки, нормальные в начале родов, часто к концу их в результате переутомления организма становятся слабыми или совсем прекращаются. Усиление потуг достигается массажем матки через прямую кишку, введением руки во влагалище, потягиванием плода, а также применением средств, усиливающих сокращение гладкой мускулатуры. Гормональные препараты—питуитрин, фолликулин, питу-гландол и тимофизин—вызывают потуги, наиболее соответствующие естественным сокращениям матки во время родов; препараты спорыньи, наоборот, не дают при этом желаемых результатов (см. рецепты при лечении метритов, при задержании последа и кровотечении из матки).

Нераскрытие шейки матки

(Spasmus cervicis uteri)

Наблюдается у всех домашних животных, чаще всего у коров и свиней, особенно первородящих.

Прежде чем приступить к искусственному расширению цервикального канала рукой, нужно исключить преждевременные роды, а также скручивание матки (torsio uteri). Раскрытие шейки матки способствует длительное орошение влагалищной части её горячей водой (45°), втирание мази с экстрактом белладонны или с кокаином, а также горячие припарки в области крестца и поясницы.

1086. Rp.: Ung. Cocaini hydrochlorici 5%—50,0
D. S. Смазывать шейку матки

1087. Rp.: Extr. Belladonnae 2,0 (4,0)
Vasellini albi 40,0
M. f. ung.
D. S. То же, что и рецепт 1086

Задержание последа (Retentio secundinarum)

Если послед остаётся в матке более 2 часов у лошадей и свыше 6 часов у коров и овец, то говорят о его задержании. При задержании последа необходимо использовать все средства, повышающие сократительную деятельность матки: питуитрин, синэстрол, сахар, фолликулярный гормон, препараты спорыньи, жёлтого корня, массаж матки, орошение дезинфицирующими растворами преддверия влагалища и свисающей части последа 2—3 раза в день и др. (см. рецепты в разделах: «Болезни матки и влагалища», «Кровотечение из матки»). Если применение этих средств не приведёт к изгнанию последа в течение первых двух суток у коров и 12 часов у кобыл, то необходимо прибегнуть к наиболее верному способу—ручному отделению его.

После тщательного удаления последа и жидкости нужно обязательно ввести в полость матки и оставить там 250—500 мл одного из следующих водных растворов: риванола 1 : 1 000, пода 1 : 1 000, лизола 0,5% и др.

Проф. Флегматов рекомендует выпаживать отелившимся коровам околоплодные воды с целью профилактики и лечения при задержании последа и субинволюции матки.

1088. Околоплодные воды—3 л.

D. S. Внутреннее. Корове через 6—8 часов после родов. Повторять дачу до 3—4 раз, через 5—6 часов, если послед не отделился

По нашему мнению, вместо этого следует использовать другие препараты, усиливающие сокращение матки, или же дать корове облизать новорождённого телёнка, а не обтирать его.

Рецепты—см. раздел «Болезни матки и влагалища».

1089. Rp.: Sol. Proserini 0,5%—2,0

D. S. Подкожно корове через 12 часов после отёла в случае неотделения последа. Через день инъекцию повторить, если послед не отделился
(Волосков)

1090. Rp.: Sol. Kalii permanganici (1 : 500)
2 000,0
D. S. Наружное. Для орошения преддверия влагалища и свисающей части последа в первые 2 дня по 3 раза в день (до ручного отделения последа). Можно применять другие дезинфицирующие растворы (*Беслебнов*)
1091. Rp.: Extr. Secalis cornuti 6,0
Glycerini 8,0
Aq. destill. 20,0
M. D. S. Внутрь корове. Повторять в течение 2—3 дней
1092. Rp.: Yohimbini hydrochlorici 0,5—1,0
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Под кожу корове. Через сутки повторить
1093. Rp.: Pepsini 20,0
Acidi hydrochlorici diluti 15,0
Aq. destill. 3 000,0
M. f. sol. (искусственный желудочный сок)
D. S. Для однократного введения тёплого раствора в матку (между слизистой матки и сосудистой оболочкой плода) или в сосуды пуповины (последа)
1094. Rp.: Pituitrini 2,0
D. S. Подкожно. 2—4 инъекции по 2 раза в день. Одновременно с этим рекомендуется сиринжевание влагалища тёплым раствором $KMnO_4$ 1 : 1 000. В тяжёлых, запущенных случаях следует давать внутрь красный стрептоцид по 1 таблетке 3 раза в день. Козе при задержании последа и атонии матки
1095. Rp.: Atropini sulfurici 0,01—0,05
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. Через 24 часа после отёда при задержании последа, при мумифицированном или мацерированном плоде. Корове

1096. Rp.: Sol. Tannini spirituosae 2%—100,0

D. S. Для обработки рук с последующим смазыванием ихтиоловой мазью перед ручным отделением последа или оказанием акушерской помощи при эмфизематозном и мацерированном плодах. Вместо ихтиоловой можно взять следующую мазь:

1097. Rp.: Hydrargyri chlorati 100,0
Vasellini 30,0
Lanolini purissimi 200,0
M. f. ung.

D. S. То же, что и рецепт 1096

Поедание последа

Коровы почти всегда съедают необрунный послед, что часто засоряет желудок, нарушает проходимость его отделов.

Л е ч е н и е: средства, усиливающие моторику желудка и облегчающие переваривание последа (см. раздел «Острая тимпания рубца»).

1098. Rp.: Acidi hydrochlorici diluti 30,0
Spiritus Vini rectificati 60,0
Aq. communis 180,0

M. D. S. Внутреннее. В три приёма, каждый раз вместе с тремя стаканами отвара ромашки. Корове

Родильный парез

(Paresis puerperalis)

Тяжёлое безлихорадочное, быстро протекающее заболевание. Возникает обычно вскоре после родов у молочных коров, реже у овец и коз. Врачебная помощь необходима в первые же часы заболевания. Лечение сводится главным образом к нагнетанию воздуха в вымя или введению в организм солей кальция. Одновременно с этим следует устранить прямое действие холодного воздуха, сквозняков в помещении, устроить корове мягкое ложе и тепло укутать животное. При тяжёлом состоянии необходимо изменить сердечные средства.

1099. Rp.: Calcii chlorati crystallisati puri 30,0
Magnesii chlorati crystallisati puri 8,0
Aq. destill. 250,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Вводить медленно
(в течение 3—5 минут). Корове
1100. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 5,0
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для подкожной инъекции корове
(мелкому рогатому скоту 2,0—3,0)
1101. Rp.: Veratrini 0,4
Spiritus Vini 5,0
M. f. sol.
D. S. Подкожно. Корове
1102. Rp.: Strychnini nitrici 0,05
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.
D. S. То же, что и рецепт 1101
1103. Rp.: Ammonii caustici soluti 50,0
Spiritus camphorati
Spiritus saponati aa 150,0
M. D. S. Наружное. Для растирания.
Корове
1104. Rp.: Ol. Terebinthinae 20,0
Spiritus camphorati 300,0
M. D. S. То же, что и рецепт 1103

Залёживание перед родами (Paraplegia antepartum)

Наблюдаются чаще всего у старых и истощённых коров за несколько дней, а иногда за 6—8 недель до отёла. При залёживании коров задолго до родов прогноз неблагоприятный: у них постепенно теряется аппетит, появляется общая слабость, развиваются пролежни, от которых часто коровы погибают.

Больным животным предоставляют питательный необъёмистый корм, обильную сухую постилку, 1—2 раза в день переворачивают с бока на бок с целью избежать образования пролежней. Специальное лечение такое же, как при родильном парезе.

1105. Rp.: Sol. Veratrini spirituosae 0,5%—4,0
D. S. Интрамускулярно в область крупа в
2—3 места с каждой стороны. Корове
в первые дни залёживания (Paraplegia antepartum). Через 1—2 дня
лечение повторить

Послеродовая эклампсия (Eclampsia puerperalis)

Заболевание возникает у животных в послеродовой период. Наблюдается чаще всего у сук на второй неделе после родов. У свиной эклампсия появляется главным образом во время родов или сразу же после них (преимущественно у первородящих). Болезнь протекает в виде тетанических судорог, продолжающихся до 30 минут. Промежутки между припадками продолжаются до нескольких дней.

Лечение заключается в даче наркотических средств (хлоралгидрат, морфин, бромистые соли). При этом необходимо предоставить животному покой (устранение шума и яркого света) и предохранить его от травматических повреждений во время припадков (просторное помещение, обильная подстилка).

1106. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,02—0,05
Aq. destill. 5,0
M. f. sol.
D. S. Pro injectione sub cutaneum. Собаке
1107. Rp.: Chlorali hydrati 2,0—5,0
Dec. rad. Althaeae 100,0
M. D. S. Для клизмы. Собаке
1108. Rp.: Chlorali hydrati 2,0—5,0
Gummi arabici 7,0
Aq. destill. 100,0
M. D. S. То же, что и рецепт 1107
1109. Rp.: Magnesii sulfurici 3,0
Glucosi 5,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для подкожной инъекции. Собаке
(свинье). Доза из расчёта 0,1 магне-
зии на 1 кг живого веса

Воспаление вымени

(Mastitis)

Воспаление вымени наблюдается у самок многих видов животных, используемых для получения молока, чаще всего у обильномолочных коров в первые месяцы после отёла, а иногда перед родами.

Причины маститов: инфекция, проникающая через раны вымени, через отверстие соска, гематогенным и лимфогенным путём, различные травматические повреждения (ушибы, ранения, укусы, трещины сосков и др.), термические (ожоги, отмораживания) и химические воздействия, несовершенная машинная дойка и др.

Лечение должно быть направлено на устранение причины, вызвавшей заболевание, с одновременным применением противовоспалительных средств (камфорное масло, цинковая, ихтиоловая, серо-ртутная, борно-кокаиновая мазь, боровская жидкость и др.).

При заболеваниях кожи вымени (дерматиты, раны и т. п.) лечение не отличается от лечения заболеваний кожи вообще. В случаях поражения сосков (раны, ссадины, трещины и др.) доят реже и более осторожно, перед доением соски смазывают борным вазелином или кокаиновой мазью.

Серьёзный (интерстициальный) мастит часто бывает вторичным заболеванием, например в результате заболевания матки (эндометрита). В лёгких случаях поражение вымени ликвидируется после устранения основного заболевания. При этой форме мастита используют разрешающие мази, припарки, применяют физиотерапию (кварцевая лампа, диатермия короткими волнами, лампа «Соллюкс»). При острых флегмонозных, септических и пиемических процессах массаж противопоказан. При появлении отёков и уплотнении железы необходимо применять массаж, сочетая его с втиранием мазей, способствующих рассасыванию (люголевская мазь и др.). Массаж и втирание мазей допустимы только после исчезновения признаков острого процесса.

Лечение наиболее частой формы заболевания вымени — катарального, стрептококкового, паренхиматозного мастита (поражается секреторный аппарат: цистерна, молочные ходы и альвеолы) — бывает наиболее успешным в самом начале патологического процесса. При поражении эпителия молочных ходов и альвеол просвет их суживается. Мас-

саж поражённой железы позволяет механически удалить сгустки молока и скопившийся плотный экссудат. Энергичный продолжительный массаж большой доли вымени (15—30 минут) и сдаивание должны производиться 4—5 раз в сутки. Применяют также промывание цистерны и молочных ходов дезинфицирующими растворами. После массажа и сдаивания вводят при незначительном давлении в поражённую четверть вымени не более 250 мл тёплого раствора, который оставляют на несколько часов, после чего тщательно сдаивают. Достаточно 2—3 промываний.

Применяют тепло в форме горячих припарок, лучей лампы «Соллюкс», в хронической стадии—облучение кварцевой лампой и диатермию. При стрептококковом мастите полезно применение стрептоцида.

Корм больным животным дают в умеренном количестве, с полным изъятием концентратов. С улучшением состояния вымени корм постепенно прибавляют. Тщательно соблюдают санитарные требования при доении (чистота рук, обмывание вымени, чистое полотенце).

4110. Rp.: Penicillini 30 000—50 000 ED
Sol. Natrii chlorati isotonicae 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Корове на одно введение в канал соска поражённой доли вымени (при стрептококковых и катаральных маститах). Всего 4—6 инъекций с перерывом между ними в 12—24 часа. Инъекции продолжать при изменённом качестве молока

4111. Rp.: Sol. Streptocidi albi solutilae
1,5%—100,0

D. S. Корове в поражённую четверть вымени (при катаральных и гнойных маститах). Через 2—3 часа сдоить. Лечение повторить через 24 часа

4112. Rp.: Chlorali hydrati 10,0
Spiritus Vini 15,0
Ol. camphorati —
Ol. Hyoscyami aa 20,0
M. f. liniment.

D. S. Наружное. Втирать в вымя 2 раза в день при серозном (интерстициальном) мастите, при болезненности вымени (Студенцов)

1113. Rp.: Sol. Natrii chlorati 1%—500,0
D. S. Для промывания молочной цистерны вымени (при гнойном и фибринозном маститах) перед введением дезинфицирующих растворов
1114. Rp.: Urotropini 5,0
D. t. d. N 15
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день (при геморрагическом мастите). Одновременно уменьшить дозу сочных кормов и воды
1115. Rp.: Dec. fol. Uvae ursi ex 20,0—400,0
D. S. По 2 стакана 2 раза в день
То же, что и рецепт 1114
1116. Rp.: Sol. Natrii chlorati 2%—100,0
D. S. Наружное. Для введения в сосок поражённой доли вымени при стрептококковом мастите в сочетании с подкожным введением 20 мл молока из больной четверти вымени. Инъекцию повторить через 48 часов. Частое сдаивание (через 2 часа) (*Студенцова*)
1117. Rp.: Sol. Hydrogenii peroxydati 1%—100,0
D. S. Для введения в сосок поражённой четверти вымени (при гнойном, паренхиматозном мастите)
1118. Rp.: Streptocidi rubri 6,0
D. t. d. N 9
D. S. Внутрь по 1 порошку 3 раза в день (при тяжёлой форме стрептококкового мастита). Корове
1119. Rp.: Aluminis 1,0
Plumbi acetici 2,0
Aq. font. 100,0
M. D. S. Для компресса
1120. Rp.: Ung. Zinci 100,0
D. S. Втирать в поражённую долю вымени
1121. Rp.: Jodi puri 1,0
Kalii iodati 3,0
Axungiae porcinae 100,0
M. f. ung.
D. S. Втирать в поражённую долю вымени

4122. Rp.: Jodi puri 1,0
 Kalii jodati 3,0
 Ichthyoli 10,0
 Axungiae porcini ad 100,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Втирать 2 раза в день
4123. Rp.: Sol. Pyoctanini spirituosae 1%—30,0
 D. S. Наружное. Смазывать раны и ссадины вымени
4124. Rp.: Ol. camphorati 100,0
 D. S. Наружное. Втирать в вымя
4125. Rp.: Cocaini hydrochlorici 0,5
 Acidi borici 2,0
 Vaselini albi 10,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Втирать в вымя (болезненность при дойке)
4126. Rp.: Ung. Hydrargyri cinerei 5,0
 Ichthyoli 25,0
 Saponis viridis
 Axungiae porcini aa 50,0
 M. D. S. Наружное. Втирать в опухшую часть вымени (при интерстициальном мастите) 2 раза в день в тяжёлых случаях
4127. Rp.: Jodi puri 1,0
 Kalii jodati 2,0
 Vaselini 100,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Втирать в вымя 2 раза в день (при интерстициальном мастите)
4128. Rp.: Sol. Acidi borici 3%—250,0
 D. S. Корове. Вводить через молочный катетер в поражённую часть вымени (при паренхиматозном мастите). Раствор оставить в вымени на несколько часов, после чего тщательно выдоить. Вторично вводить через 2—3 дня. Раствор применять в тёплом виде
4129. Rp.: Sol. Rivanoli 1 : 1 000 (1 : 2 000)
 200,0—250,0
 D. S. То же, что и рецепт 4128
4130. Rp.: Sol. Natrii fluorati 1 : 1 000
 (1 : 2 000) 200,0—250,0
 D. S. То же, что и рецепт 4128

1131. Rp.: Natrii bicarbonici 4,0
Aq. destill. 200,0
M. D. S. Для введения в большую четверть вымени при закупорке и образовании сгустков в шестерне (при геморрагическом и фибринозном мастите)
1132. Rp.: Spiritus Vini
Glycerini
Sol. Natrii chlorati 0,9% aa 80,0
M. D. S. Для однократного введения в тёплом виде в поражённую четверть вымени. Жидкость оставляют в вымени 1—2 дня (при тяжёлых формах паренхиматозного мастита)
1133. Rp.: Tinct. Jodi 5%—50,0
D. S. Вводить в вымя для прекращения экссудации
1134. Rp.: Dec. fol. Uvae ursi 200,0
D. S. Внутреннее. По 2 раза в день в форме отвара. Корове или лошади (при геморрагическом воспалении вымени)
1135. Rp.: Collodii 50,0
D. S. Наружное. Смазывать кончик соска вымени после доения при недержании молока. Остатки коллодия перед доением удаляют тампоном, смоченным эфиром
1136. Rp.: Sol. Kalii carbonici 1%—200,0
D. S. Вводить в сосок 1 раз в день (при молочных камнях)
1137. Rp.: Acidi salicylici
Acidi borici aa 50,0
Collodii 40,0
M. D. S. Наружное. Смазывать 1 раз в день (бородавки вымени). Здоровую кожу не затрагивать!
1138. Rp.: Acidi salicylici 10,0
Vaselini albi 90,0
M. f. ung.
D. S. То же, что и рецепт 1137
1139. Rp.: Kalii iodati 5,0
D. S. Внутреннее. В водном растворе. Повторять по 2 раза в день (при актиномикозе вымени)

1140. Rp.: Acidi borici 5,0
Vasellini albi 95,0
M. f. ung.
D. S. Смазывать соски перед доением и после (при трещинах, ссадинах, ранах сосков)
1141. Rp.: Ammonii caustici soluti
Ol. Terebinthinae aa 50,0
Ol. camphorati 100,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Для втирания в вымя (при интерстициальном мастите)
1142. Rp.: Cantharidis pulv. 2,0
Ichthyoli 8,0
Vasellini 100,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Для втирания в вымя (при уплотнениях в глубоких частях железы). Втирать через день; чередовать с применением успокаивающих мазей, например коканновой
1143. Rp.: Acidi salicylici 5,0
Vasellini flavi 100,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Втирать в вымя 2 раза в день. Корове (при интерстициальном мастите)
1144. Rp.: Acidi salicylici 10,0
Ol. camphorati 100,0
M. f. sol.
D. S. То же, что и рецепт 1143
1145. Rp.: Jodi puri 5,0
Kalii jodati 10,0
Lanolini 50,0
M. f. ung.
D. S. То же, что и рецепт 1143
1146. Rp.: Camphorae tritae 10,0
Ol. Hyoscyami 80,0
Liq. Ammonii caustici 10,0
M. f. liniment.
D. S. То же, что и рецепт 1143
1147. Rp.: Ung. Hydrargyri cinerei 10,0
Saponis viridis
Lanolini aa 40,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Втирать 2 раза в день. Кобыле (при мастите)

1148. Rp.: Ung. Hydrargyri cinerei
 Ol. Hyoscyami aa 30,0
 Camphorae tritae 10,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Кобыле (при мастите)
1149. Rp.: Cocaini hydrochlorici 1,0
 Acidi borici 5,0
 Vaselini 100,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное (болезненность при дойке)
1150. Rp.: Ichthyoli 10,0
 Acidi salicylici 2,0
 Acidi borici 2,0
 Vaselini 100,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное (для рассасывания уплотнений в глубоких частях вымени). Втирать через день, чередовать с тёплым укутыванием и облучением лампой «Соллюкс»
1151. Rp.: Sol. Argenti nitrici 5%—30,0
 D. in vitro nigro
 S. Наружное (при трещинах сосков)
1152. Rp.: Acidi tannici 5,0 (10,0)
 Glycerini 50,0 (100,0)
 M. D. S. То же, что и рецепт 1151
1153. Rp.: Argenti nitrici 0,2
 Balsami peruviani 2,0
 Vaselini albi 20,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Для смазывания сосков после доения (при трещинах)
1154. Rp.: Ung. Dermatoli 5%—100,0
 D. S. То же, что и рецепт 1153
1155. Rp.: Ung. Pellidoli 1%—100,0
 D. S. То же, что и рецепт 1153
1156. Rp.: Sol. Hydrogenii peroxudati 3%—100,0
 Tinct. Jodi 2,0
 M. D. S. Наружное. Для обработки инфицированных ран кожи вымени с поражением подлежащей соединительной ткани, а иногда и железистой (при уколах, прободении и т. п.)
1157. Rp.: Sol. Kalii permanganici (1 : 500) 200,0
 D. S. То же, что и рецепт 1156

1158. Rp.: Chloroformii
Ol. Hyoscyami $\bar{a}a$ 15,0
Ol. Olivari 60,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Втирать 1—2 раза
(в начальной стадии мастита)
1159. Rp.: Ichthyoli
Spiritus Vini diluti
Adepis suillis $\bar{a}a$ 10,0
Lanolini 50,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. То же, что и рецепт 1158
1160. Rp.: Sol. Sincstroli oleosae 1%—2,0—4,0
D. S. Подкожно или интрамускулярно
(для раздоя сухостойных, нестельных коров). Инъекции повторять 12—15 раз: первые 3 дня ежедневно, после этого через 1—2 дня в течение 30—40 дней. Через 3 дня после первой инъекции массировать вымя 3 раза в день. На 5—6-й день начать доить 3 раза в день

Половая недостаточность производителей (Impotencia)

Необходимо основное внимание направить не на лечение половой недостаточности различными препаратами, а на меры профилактики, т. е. на создание рациональных условий содержания и кормления и на правильное использование производителей.

Кормление должно соответствовать половому режиму (количеству садок в день). Рацион должен содержать достаточное количество питательных веществ, в особенности белковых, и быть разнообразным. Белки животного происхождения (кровяная и мясокостная мука, снятое молоко, куриные яйца) особенно повышают половую деятельность и количество спермы. Необходимо скармливать сочные и дрожжеванные корма. Особенно важно пастбищное содержание, при котором производитель получает достаточное количество витаминов, минеральных веществ и необходимый моцион. Последний при стойловом содержании следует предоставлять в виде прогулок, поездок в запряжке и использования на лёгких работах в течение 3—4 часов ежедневно.

Отсутствие в корме витамина Е (содержащегося в зелёном корме, в проращённом зерне и молоке) приводит к дегенерации семенников, сперматозоидов и азоспермии. Недостаток витамина А ещё быстрее приводит к азоспермии. Хорошим источником витамина А является красная морковь, которая должна быть в рационе производителей при недостатке зелёных кормов. Обязательно содержание в рационе кальция и фосфора. Для минеральной подкормки следует давать фосфорнокислый кальций (CaHPO_4), костяную муку (20,0—50,0 в день), поваренную соль (волю), молоко (до 2 л в день), кровяную муку (до 400,0 в день) и мясокостную муку.

Изменения в кормлении и содержании производителей оказывают влияние на половые рефлексы в первые же дни, а на качество и объём эякулята—только через 15—30 дней, поэтому самцов к случке нужно готовить заранее.

Импотенция производителей не представляет собой одностороннего заболевания. Большое разнообразие нарушений репродуктивной способности обусловлено многими, иногда совершенно различными причинами. Неспособность к коитусу (*Impotencia coeundi*) может объясняться соматическими нарушениями интрагенитального и экстрагенитального происхождения (неправильное развитие, уродства половых органов, различные повреждения и заболевания их), явлениями нервного характера (извращение половых рефлексов—онанизм, гомосексуализм и пр.), условным торможением или полным отсутствием половых рефлексов и др.

Необходимо добиваться сокращения периода внешнего торможения, максимального продления срока активной деятельности, не допуская наступления периода внутреннего торможения.

Для устранения внешнего торможения необходимо до начала сезона случек постепенно приучить производителя к обстановке случки: место случки, станок, присутствие осеменителя с прибором для получения семени, прикосновение к преципиуму производителя и пр. По возможности следует проводить случку в той же обстановке, в которой производители содержатся постоянно: рядом с их денниками или станками. При случке нужно избегать присутствия посторонних людей, шума и пр. ненужных раздражителей.

Соблюдение этих правил особенно необходимо для производителей со слабой нервной системой, так как у них тормозящее влияние внешних раздражителей выражено сильнее и продолжается более значительный срок. У производителей неуравновешенного нервного типа—«безудержных» (по акад. И. П. Павлову)—периода внешнего торможения не бывает; у них обычно не наступает и периода внутреннего торможения. Таких производителей нужно предохранять от чрезмерной половой нагрузки, так как у них на этой почве могут возникать заболевания нервной системы: самец становится сильно возбудимым, случка сопровождается болью, семя не выделяется совсем или выделяется в незначительном количестве, часто с примесью крови. Предупреждение внутреннего торможения достигается регулированием половой нагрузки.

Количество садок нужно определять с учётом особенностей каждого производителя. При сохранении нормального объёма эякулята и хорошего качества семени можно увеличивать нагрузку и, наоборот, уменьшать её и предоставлять отдых при ухудшении качества семени и при снижении активности производителя.

При наступившем периоде внутреннего торможения, когда производители становятся вялыми, сонными, выделяют мало семени, плохого качества или совсем отказываются от садок, целесообразно изменять условия случки (проводить случку на новом месте, например не в манеже, а во дворе), брать для получения семени (при искусственном осеменении) корову другой масти, с другого скотного двора, применять такие приёмы, как, например, медленный увод коровы от быка, и т. п. Следует практиковать холостые приводы. При этом производителя приводят в обычное место случки к самке, ему дают обнюхать её и уводят обратно на своё место. Через 3—4 часа после этого вновь приводят производителя для случки. Положительное действие достигается не сразу, а только при систематическом повторении. На каждые 2—3 садки достаточно одного холостого привода, а при развившемся торможении—ежедневные приводы. При холостых приводах нельзя допускать садок, несмотря на стремление производителя к случке или сопротивление уводу его от самки.

Другая группа видов импотенции обуславливается неспособностью к воспроизводству или же пониженной плодовитостью при наличии нормального полового акта

(Impotencia generandi—асперматизм, азоспермия, олигоспермия, некроспермия и др.).

Причиной невыделения семени во время полового акта является обычно расстройство нервно-мышечного аппарата или же неслаженная работа отдельных мышц. Вследствие этого семя во время полового акта задерживается в тазовой части уретры и выделяется наружу только после прекращения эрекции. Лечение в таких случаях должно быть направлено на укрепление нервно-мышечного аппарата (души, купанье, регулярный моцион и т. п.). Лечение азоспермии у крипторхов может быть только хирургическое (выведение семенников из брюшной полости в мошонку).

Отсутствие живчиков, выделение редкого семени или эякулята малого объёма могут быть следствием недоразвития семенников или же гипофункции их из-за нарушений в нервно-эндокринной системе, а также необеспеченности организма производителя соответствующими белками, минеральными веществами (особенно кальцием и фосфором) и витаминами (А, В, Е).

При эндокринных расстройствах с успехом можно применять гонадостимуляторы (пролан, сыворотку жеребых кобыл, мочу беременных женщин).

Дегенеративные изменения, вызванные воспалением семенников или придатков на почве инфекционных заболеваний (бруцеллёз и др.) и травматических повреждений (ушибы, раны, обмороживание и пр.), являются весьма трудно устранимой причиной расстройства половой системы у производителей сельскохозяйственных животных (азоспермия, некроспермия и др.). При одностороннем эпидидимите, когда воспалительный секрет больного придатка, смешиваясь при эякуляции, губит семя здорового придатка, возможно лечение оперативным путём (удаление больного семенника, или вазэктомия).

При гипофункции гипофиза и семенников иногда удаётся стимулировать функцию половой системы и усилить проявление половых рефлексов интрамускулярным введением тестостизата Тушнова 20,0—35,0 (быку один раз в неделю), пролана 300—400 ЕД или сыворотки жеребой кобылы (инъекции повторять 4 раза).

Можно применять также гравидан или мочу стельных коров. Для этого берут 100,0 мочи, лучше утренней, от коров во второй половине беременности. С целью детоксикации

к моче прибавляют 5 мл 21% раствора сульфасалициловой кислоты и в течение 10 минут сильно встряхивают для осаждения белковых тел. Жидкости дают отстояться, после чего фильтруют через толстый бумажный фильтр. К фильтрату добавляют двууглекислую соду до слабощелочной реакции (лакмусовая проба). Приготовленную таким способом мочу вводят подкожно (позади плеча) 4 дня подряд один раз в день из расчёта 10,0 мочи на каждые 40 кг живого веса. При необходимости через 3—4 недели лечение повторяют. Можно также применить 1—2 раза через день подкожно мочу беременных женщин в дозе 100,0—150,0.

1161. Rp.: Pilocarpini hydrochlorici 0,1—0,2

Aq. destill. 5,0—10,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Для подкожной инъекции. Через 3 дня можно повторить (молодым производителям при аспермии, жеребцам—при некроспермии и для увеличения объёма зякулята)

Онанизм производителей

В некоторых случаях импотенция производителей (слабая активность, плохое качество семени и даже полный отказ от садки) возникает вследствие извращения половых рефлексов—онанизма. Стойловое содержание, отсутствие моциона, редкая случка или длительное недопущение производителя к садкам, когда он достиг половой зрелости и по возрасту мог бы быть использован в племенной работе, приводят к развитию онанизма.

Для восстановления нормальной половой деятельности необходимо усилить моцион, использовать производителя на лёгкой работе, содержать его больше времени вне стойла: на пастбище, загоне, на привале, давать препараты брома, чаще допускать производителя к естественной случке или получать от него семя в естественную вагину.

1162. Rp.: Sol. Natrii bromati 3%—350,0—700,0

D. S. Внутреннее. Повторять в течение нескольких дней. Быку

Разное

(Трихомоноз, инфекционный вагинит, разбавители для семени и др.)

4163. Rp.: Tinct. Jodi 25,0
D. S. Для однократного смазывания культи оборвавшейся пуповины у телёнка и жеребёнка
4164. Rp.: Acidi carbolici crystallisati. 10,0
Spiritus vini 40,0
M. f. sol.
D. S. То же, что и рецепт 4163
4165. Rp.: Picis liquidae
Ol. Terbinthinae aa 15,0
M. D. S. То же, что и рецепт 4163

Если пуповина у жеребят не оборвалась, следует перевязать её стерильной ниткой и перерезать на расстоянии 10—15 см от брюшной стенки плода (после прекращения пульсации сосудов). Культи пуповины дезинфицируют повторно.

У телят следует обрывать пуповину, а не перевязывать, т. е. делать так, как это происходит в естественных условиях. Необходимо, чтобы разрыв произошёл не ближе 10 см от пупочного кольца.

4166. Rp.: Ol. Ricini 50,0
D. S. Внутреннее. На одну дачу с молоком кобля. Одновременно—масляная или мыльная клизма и удаление пальцами твёрдого кала. Жеребёнку при задержании первородного кала
4167. Rp.: Hydrargyri chlorati (Calomelanos) 1,0
D. S. Внутреннее. То же, что и рецепт 4166
4168. Rp.: Natrii sulfurici 50,0—75,0
D. S. Внутреннее (при запоре у новорожденного)
4169. Rp.: Dec. seminis Lini 5—10 000,0
D. S. Для вливания в теплом виде (2—10 л) в матку роженки при сухости родовых путей и преждевременном отхождении плодовых вод. Рекомендуется также обильное смазывание родовых путей вазелином, жиром или вливание мыльной воды

1170. Rp.: Glucosi 7,0
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 Готовить перед употреблением
 D. S. Для разбавления семени жеребца и для увеличения объёма дозы семени, вводимой кобылам. Сохранять 10—15 часов при температуре от 0 до 5°. Разбавлять в 3—4 раза
1171. Rp.: Glucosi 4,6
 Natrii Kalii bitartarici 0,56
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Разбавитель для семени хряка. Сохранять разбавленное семя до 24 часов при температуре 11—14°. Разбавлять в 1—2 раза. В момент применения разбавитель должен иметь температуру 20—25°. Хранить разбавитель не более суток.
1172. Rp.: Sacchari albi 11,0
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. То же, что и рецепт 1170
1173. Rp.: Glucosi 7,0
 Aq. destill. 100,0
 M. f. sol. Добавить желток свежего куриного яйца 0,8
 D. S. Глюкозо-желточный разбавитель для семени жеребца. Сохранять разбавленное семя в течение 24—36 часов при 0°. Разбавлять в 2—3 раза
1174. Rp.: Sol. Natrii chlorati 1%—100,0
 D. S. Для разбавления семени барана (1 : 1). Осеменение свежеполученным семенем
1175. Rp.: Glucosi 1,5
 Natrii citrici 0,7
 Aq. destill. 50,0
 M. f. sol. Добавить 40,0 желтка куриного яйца
 D. S. Разбавитель для семени быка (1 : 3) Сохранять разбавленное семя при 0° в течение 2—3 суток
1176. Rp.: Glucosi 0,4
 Natrii citrici 1,4
 Aq. destill. 50,0
 M. f. sol. Добавить 40,0 куриного желтка

- D. S. Разбавитель для семени барана (1 : 2—3). Сохранять разбавленное семя в течение 2—3 суток при 0°Ц
1177. Rp.: Sol. Natrii chlorati 1%—2 000,0
D. S. Для промывания влагалища тёплым раствором перед случкой животных с наличием вагинита или цервицита, для спринцевания матки у коров и лошадей с диагностической целью (скрытые формы эндометрита)
1178. Rp.: Sol. Natrii bicarbonici 1%—2%—2 000,0
D. S. То же, что и рецепт 1177
1179. Rp.: Acidi tannici 2,0
Ichthyoli 10,0
Glycerini 2,0
Tinct. Jodi 10,0
Cerae albae
Paraffini aa 5,0
M. f. glob. N 3
D. S. Для введения во влагалище при инфекционном вагините. Корове
1180. Rp.: Phenothiasini 50,0
D. S. Внутрь в форме болуса. Однократно корове (при остром инфекционном вагините) (*Васил*)
1181. Rp.: Ammonii chlorati
Natrii chlorati aa 1,0
Cupri sulfurici 2,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Корове (при остром инфекционном вагините). В течение 3—5 дней орошать преддверие влагалища при помощи ватного тампона. Предварительно обильное спринцевание влагалища 1% раствором перманганата калия, 3% танинна и др.
1182. Rp.: Bactericidi 1 : 5 000 (9 000)—2 000,0
D. S. Для орошения матки и влагалища при трихомонозе, а также для введения (100 мл) в препуциум быку, через день в течение месяца

1183. Rp.: Sol. Trypaflavini 0,1% (1%)—1 000,0
D. S. То же, что и рецепт 1182. Для введения (30 мл) в мочеоловой канал при трихомонозе у быков
1184. Rp.: Trypaflavini 1,0
Vasellini 100,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Для смазывания слизистой пениса при трихомонозе у быков. Можно использовать и для смазывания внутренней стенки искусственной вагины. Лечение повторить 2—3 раза с интервалом в 7 дней
(Акатов, Божьевольнов)
1185. Rp.: Icthyoli 5,0
Glycerini —
Aq. destill. aa 50,0
M. D. S. То же, что и рецепт 1184.
Несколько раз в день
1186. Rp.: Iodi puri 0,1
Chloroformii pro narcosi 400,0
Ol. Vasellini 600,0
M. D. S. Иод-анестезол. Ввести 50,0 в препуциум быку (при трихомонозе). После введения препуций зажать и тщательно массировать. Через день лечение повторить
1187. Rp.: Костяной муки 75,0
или
Фосфорнокислого кальция 25,0
Мела 70—100,0
10% раствора хлористого кальция
100—150 мл
или
Древесной золы до 100,0
D. S. В суточный рацион яловым коровам при недостатке в нём фосфора или кальция
-

ИНВАЗИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

(Проф. И. И. ГОРШКОВ)

МАСТИГОФОРОЗЫ

Мастигофорозы—группа протозойных заболеваний, возбудители которых принадлежат к классу жгутиковых (Mastigophora).

Эпизоотолого-клинический диагноз на эти заболевания должен быть подтверждён микроскопическим или серологическим исследованием, а в отдельных случаях и постановкой биопробы.

Терапия мастигофорозов состоит в применении специфических препаратов, действующих на возбудителей, и симптоматическом лечении (сердечные, слабительные и пр.). Большое значение имеют также рациональная эксплуатация, кормление, содержание и уход за животными.

Случайная болезнь лошадей

(Возбудитель—*Trypanosoma equiperdum*)

При терапии случайной болезни лучшие результаты получены от применения наганина, новарсенола и наганина в комбинации с новарсенолом или сурьмином. Указанные препараты вводят внутривенно.

Наганин растворяют в изотоническом растворе хлорида натрия в соотношении 1:10, фильтруют и стерилизуют текучим паром 30 минут. За день до лечения и в течение суток после введения препарата животное должно пользоваться усиленным моционом, сразу же после введения препарата животному предоставляют покой на 3—4 часа.

Наганин необходимо применять в полной лечебной дозе; пониженные дозы ведут к образованию в организме животного наганиноустойчивых форм трипанозом.

Применение препарата в острых случаях заболевания даёт лучший терапевтический эффект. При хронических

формах болезни, особенно в период развития парезов и параличей, терапия часто остаётся безрезультатной. В этих случаях целесообразно применять наганин в комбинации с новарсенолом или сурьмным.

Раствор новарсенола готовят на подогретой до 35—37° стерильной дистиллированной воде в соотношении 1:10 (для каждой лошади отдельно) и используют немедленно.

Раствор сурьмина готовят *ex tempore* на подогретой дистиллированной воде в соотношении 1:50. Сурьмин применяют только в комбинации с наганином.

Лечебные дозы препаратов на 1 кг живого веса:

Naganin	0,01—0,015
Novarsenol	0,04—0,05
Surmin (Stibosan)	0,005

Комбинированное лечение проводится по схемам, разработанным Всесоюзным институтом экспериментальной ветеринарии.

Схема № 1

Схема № 2

День лечения	Наименование препарата	Доза на 1 кг живого веса внутривенно	День лечения	Наименование препарата	Доза на 1 кг живого веса внутривенно
1	Сурьмин	0,005	4	Наганин	0,01—0,015
2	Наганин	0,01—0,015	4	Новарсенол	0,005
9	Сурьмин	0,005	7	Новарсенол	0,005
10	Наганин	0,01—0,015	10	Наганин	0,01—0,015
14	Сурьмин	0,005	13	Новарсенол	0,005
15	Наганин	0,01	16	Наганин	0,01

Примечание. В рецептуре разовые дозы препаратов указаны на животное весом 400 кг.

1188. Rp.: Naganini puri 4,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—40,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади

1189. Rp.: Novarsenoli 2,0
Aq. destill. sterilis. 20,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади. (Раствор готовить перед употреблением.)

1189. Rp.: *Serpinin* 2,0
Aq. destill. sterilis. 100,0
M. f. sol.
 D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
 Лошадь. (Раствор готовить перед употреблением)
1191. Rp.: *Atoxyl* 5,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
 Через 4—5 дней повторить. Лошадь.
 (При хронической форме препарат применять в комбинации с наганкином)
1192. Rp.: *Naganini* 1,0—3,0
Aq. destill. 30,0—90,0
M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
 Лошадь
1193. Rp.: *Kalii Jodati*
Natrii bromati aa 5,0
M. D. t. d. N 6
 D. S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
 в день. Лошадь

Кроме того, назначают симптоматическое лечение: кофеин (рец. 7,9,35), слабительные соли (рец. 65), стрихнин (рец. 228) (при парезах нервов) и др.

Су-ауру лошадей, верблюдов и собак

(*Возбудитель*—*Trypanosoma vivax-kohl-jakimovi*)

Для лечения лошадей применяют наганин двукратно с интервалом в 20 дней (см. рец. 1188).

Верблюдам слабым и истощённым лечебную дозу (0,06—0,07 на 1 кг живого веса) вводят в два приёма с интервалом в 2 дня.

Собакам лечебную дозу (0,03 на 1 кг живого веса) вводят двукратно с интервалом в 10—15 дней.

1194. Rp.: *Naganini* 7,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—70,0
M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
 Верблюду

1195. Rp.: Naganini 0,6
Sol. Natrii chlorati 0,85%—10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Собаке
1196. Rp.: Naganini 4,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—40,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1197. Rp.: Ferri sulfurici crudi 25,0
Natrii chlorati 500,0
Fruct. senemi Anisi 50,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. Истощённым лошадям
и верблюдам по 1 столовой ложке
2—3 раза в день с кормом
1198. Rp.: Natrii arsenicosi 5,0
Glycerini purissimi 25,0
Aq. destill. 85,0
M. D. S. Подкожно. Вводить ежедневно,
начиная с 1 мл; ежедневно повы-
шать дозу на 1 мл, доведя до 14 мл;
затем снижать в обратном порядке
до 1 мл. Лошади

Лечение су-ауру лошадей проводят комбинированно по той же схеме, что и при случной болезни. В качестве симптоматического лечения применяют кофеин (рец. 7, 8, 9, 38), слабительные соли (рец. 65, 243), вяжущие при поносах (рец. 237, 266).

Лейшманноз собак

(*Возбудитель—Leishmania canis*)

Специфических средств против возбудителя данного заболевания до сих пор не найдено. Лучшие результаты дают препараты сурьмы: Surminum, Stibenyl и Stibio-kalium-tartaricum. Препараты применяют внутривенно, в форме стерильных растворов.

1199. Rp.: Surmini 0,5
Aq. destill. 10,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Собаке

1200. Rp.: Stibelyni 0,5
 Aq. destill. 25,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
 Собаке
1201. Rp.: Tartari stibiati 1,0
 Aq. destill. 50,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Внутривенно. Вводить ежедневно,
 начиная с 1 мл, постепенно повышая
 дозу до 8—10 мл. Собаке
1202. Rp.: Saloli 0,5
 Sacchari albi 0,3
 M. D. t. d. N 10
 D. S. Внутреннее. По 1 порошку 2—3 раза
 в день в мясном фарше. Собаке
1203. Rp.: Natrii salicylici 10,0
 Aq. destill. 250,0
 M. f. sol.
 D. S. Внутреннее. По 1 десертной ложке
 5—6 раз в день. Собаке

Трихомоноз (инвазионный аборт) крупного рогатого скота

(Возбудитель—*Trichomonas foetus*)

Терапия данного заболевания заключается в промывании половых органов дезинвазирующими растворами (иода, питьевой соды, креолина, лизола, перманганата калия и др.) один раз в день, вначале ежедневно, а затем с перерывами в 5—10 дней, в зависимости от течения болезни. Больных изолируют и в случку не допускают.

При промываниях половых органов необходимо применять соответствующие меры профилактики, устраняющие опасность разноса инвазии.

1204. Rp.: Jodi puri 3,0
 Kalii Jodati 5,0
 Aq. font. 1 500,0
 M. D. S. Для промывания (спринцевания)
 влагалища. Корове
1205. Rp.: Sol. Natrii hydrobicarbonici 2%—
 2 000,0
 D. S. Для спринцевания. Корове
1206. Rp.: Sol. creolini 0,5%—1 000,0
 D. S. Для промывания влагалища. Корове

1207. Rp.: Sol. Lysoli 0,5%—1 000,0
D. S. Для промывания половых органов.
Корове
1208. Rp.: Acidi lactici 10,0
Aq. fervidae 1 000,0
M. D. S. Для промывания влагалища.
Корове
1209. Rp.: Kalii hypermanganici 10,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. D. in vitro nigro
D. S. По 1 столовой ложке на 1 л тёплой
воды для промывания влагалища.
Корове
1210. Rp.: Sol. Chinosoli 1%—200,0
D. S. Наружное. Для сиринцевания матки
и влагалища
1211. Rp.: Cupri sulfurici 30,0
Zinci sulfurici 20,0
Aluminis pulv. 40,0
M. f. pulv.
D. S. По 1 чайной ложке на 1 л воды для
промывания влагалища. Корове
1212. Rp.: Ichtargani
Gummi arabici aa 10,0
Aq. destill. 100,0
M. D. S. По 1 столовой ложке на 1 л тёп-
лой воды для промывания влага-
лища. Корове
1213. Rp.: Ichtargani
Glycerini aa 2,0
Vasellini flavi 30,0
M. f. ung.
D. S. Для смазывания поражённых мест
на слизистой влагалища. Корове

ГЕМОСПОРИДИОЗЫ

Гемоспоридиозами называют заболевания, вызываемые протозоями, паразитирующими в красных кровяных тельцах. Эти паразиты передаются от больных животных здоровым через клещей-переносчиков.

Эпизоотолого-клинический диагноз на гемоспоридиозы должен быть подтверждён микроскопическим исследованием крови с точным определением вида возбудителя, так

как при различных возбудителях с лечебной целью применяют разные препараты.

Терапия гемоспоридиозов сельскохозяйственных животных слагается из применения специфических препаратов, действующих на возбудителей, и симптоматического лечения.

Успех терапии зависит от своевременности лечения и надлежащего ухода за больными животными. При гемоспоридиозах необходимо возможно раньше предоставить больным животным полный покой, зоогигиенические условия содержания, лёгкий и питательный корм (свежая трава, хорошее сено), частое поение свежей водой, а также тщательный уход. Необходимо избегать всякого утомления больного животного и оказывать ему ветеринарную помощь по возможности там, где оно находится, так как длительное передвижение в лечебницу ухудшит его общее состояние.

Пироплазмоз лошадей

(Возбудитель—*Piroplasma caballi*)

Из специфических препаратов при пироплазмозе лошадей применяют: трипансинь (трипанблау), флавакридин (трипофлавин, акрифлавин, эйфлавин), пироплазмин (акаприн) и новоплазмин (ЛП₄). Дозы всех препаратов исчисляются из расчёта на 1 кг живого веса. Препараты вводят внутривенно. Пироплазмин может быть введён также подкожно и внутримышечно, новоплазмин (ЛП₄)—подкожно и внутримышечно.

Новоплазмин (ЛП₄)—производное мочевины, синтезирован Институтом органической химии Академии наук СССР и широко испытан при гемоспоридиозах сельскохозяйственных животных рядом авторов (Шмулевич, Попов и Дегтярев, Кориненко-Копева и др.).

Раствор новоплазмина готовят в горячей стерильной дистиллированной или прокипячённой и профильтрованной воде. Приготовленный раствор новоплазмина кипятить воспрещается, так как при кипячении препарат разлагается. Приготовленный раствор фильтруют через стерильную вату и охлаждают до 37°.

Необходимым условием успеха в лечении является возможно раннее выявление больных лошадей (по температуре) и немедленное освобождение их от работы.

Кроме применения специфических препаратов, необходимо назначать симптоматическое лечение: сердечные—наперстянку, кофеин, камфору (реп. 3, 7, 9, 11, 12, 16, 20, 35), слабительные (реп. 243), холодные или крахмальные клизмы, внутривенные введения физиологического раствора или глюкозы.

Лечебные дозы препаратов на 1 кг живого веса:

Trypansin—0,005 (0,5—1% концентрации в дистиллированной воде или изотоническом растворе NaCl);

Trypaflavinum—0,003—0,005 (1% разведение в стерильном изотоническом растворе NaCl), но не свыше 2,0 на одно животное;

Piropasmin—0,0006 (5% разведение в изотоническом растворе NaCl);

Novoplasmin (JП₄)—0,0001 (0,5% раствор готовят на горячей стерильной или прокипяченной и профильтрованной воде).

1214. Rp.: Trypansini 2,0
Aq. destill. 200,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади. В случае надобности повторить через 1—2 суток в той же дозе
1215. Rp.: Trypaflavini 1,2
Sol. Natrii chlorati sterilis. 0,85%—
120,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1216. Rp.: Trypanblau 1,5
Sol. Natrii chlorati 0,85%—150,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1217. Rp.: Piropasmini 0,24
Sol. Natrii chlorati sterilis
0,85%—20,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Можно вводить подкожно и внутримышечно в той же дозе. Лошади
1218. Rp.: Novoplasmini 0,03
Aq. destill. sterilis. ferv. 6,0
M. f. sol.
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Лошади

1219. Rp.: Sol. Natrii chlorati sterilis
0,85%—2 000,0
Spiritus camphorati 20,0
M. D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1220. Rp.: Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—3 000,0
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1221. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 12,0
Pulv. Fruct. juniperi 50,0
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. q. s. f. massa equa
form. pil. N 3
D. S. Внутреннее. По 1 пилюле ежедневно.
Лошади
1222. Rp.: Natrii chlorati 8,0
Kalii chlorati 0,4
Calcii chlorati
Natrii bicarbonici aa 0,2
Glucosae 1,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1223. Rp.: Liquoris Kalii arsenicosi 300,0
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
2 раза в день перед кормлением.
Лошади
1224. Rp.: Ferri reducti 30,0
Sal. carolini factitii
Natrii chlorati aa 250,0
Fruct. Anisi pulv. 50,0
M. f. pulv.
D. S. Внутреннее. По 1—2 столовых ложки
при каждом кормлении. Лошади

Нутталлиоз лошадей (Возбудитель—*Nuttallia equi*)

Специфическим препаратом считается тринафлавин (флавакридин, акрифлавин и эйфлавин), применяемый внутривенно в 1% разведении на изотоническом растворе NaCl в дозах 0,003—0,004 на 1 кг живого веса (но не свыше 2,0 на одно животное). Хорошие результаты дают новоплазмин

(ЛП₄), пироплазмин и сульфантрол (С-55) в дозе 0,005 на 1 кг живого веса. Сульфантрол применяют внутривенно в 4% разведении на дистиллированной воде. Препарат растворяют в горячей дистиллированной воде, после охлаждения до температуры 37° фильтруют через стерильную вату и стерилизуют текучим паром или в водяной бане в течение 15 минут (кипячение раствора не допускается). Перед применением раствор должен быть охлажден до температуры 37°.

При смешанной инвазии бутталлиоза и пироплазмоза лошадей применяют комбинированное лечение сульфантролом (С-55) и трипансиэну в обычных терапевтических дозах. Растворы каждого препарата готовят отдельно. После охлаждения до температуры 37° растворы смешивают, фильтруют и стерилизуют текучим паром 15 минут. Перед применением смесь раствора охлаждают до температуры 37°. При наличии показаний через 24—48 часов вторично вводят смесь препаратов.

1225. Rp.: Trypaflavini 1,5
Sol. Natrii chlorati sterilis. 0,85%—
150,0
M. D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1226. Rp.: Trypaflavini (Flavacridini) 1,2
Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—120,0
M. D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1227. Rp.: Piroplasmini (Acaprini) 0,24
Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—20,0
M. D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1228. Rp.: Novoplasmini 0,03
Aq. destill. sterilis. ferv. 6,0
M. f. sol.
D. S. Внутримышечно. На одну инъекцию.
Лошади
1229. Rp.: Piroplasmini 0,24
Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—20,0
M. D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Лошади

1230. Rp.: Formalini 4,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—100,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Через 3 дня повторить. Лошади.
(При нефритах и циститах противопоказано)
1231. Rp.: Ichtargani 2,0
Aq. destill. 200,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1232. Rp.: Sulfanfroli 2,0
Aq. destill. ferv. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади
1233. Rp.: Sol. Sulfantroli 4%—50,0
Sol. Trypansini 1%—150,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию
при смешанной инвазии. Лошади
1234. Rp.: Acriflavini 1,5
Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—150,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади

Симптоматическое лечение: сердечные (реп. 3, 7, 9, 11, 16, 35) слабительные (реп. 243), вливания физиологического раствора или глюкозы (реп. 1220, 1222), препараты железа (реп. 1224), мышьяка (реп. 1223).

Пироплазмоз крупного рогатого скота (Возбудитель—*Piroplasma bigeminum*)

Для специфического лечения применяют: трипансинь, флавакридин (трипофлавин), пироплазмин (акаприн) и новоплазмин (ЛП₄).

Лечебные дозы:

трипансинь—0,002 на 1 кг живого веса в 1% разведении на дистиллированной воде или изотоническом растворе NaCl;

флавакридин (трипафлавин)—0,003—0,005 на 1 кг живого веса в 1—2% разведении на стерильном изотоническом растворе NaCl;

пироплазмин (акаприн)—до 10 мл в 5% разведении в изотоническом растворе NaCl на одно животное;

новоплазмин (ЛП₄)—0,0002 на 1 кг живого веса в 1% разведении на горячей стерильной дистиллированной или прокипяченной и профильтрованной воде.

1235. Rp.: Trypansini 1,5
Sol. Natrii chlorati 0,85%—150,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Корове

1236. Rp.: Trypaflavini 1,0
Sol. Natrii chlorati sterilis. 0,85%—
100,0
M. f. sol.

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Корове

1237. Rp.: Piroplasmini 0,2
Aq. destill. sterilis. 5,0
M. f. sol.

D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Корове

1238. Rp.: Novoplasmini 0,06
Aq. destill. sterilis. ferv. 6,0
M. f. sol.

D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Корове

Симптоматическое лечение: сердечные (рец. 9, 19, 34, 43), слабительные (рец. 175, 181), улучшающие обмен веществ (рец. 1224) и препараты мышьяка (рец. 1223).

Тейлериоз крупного рогатого скота (Возбудитель—Theileria annulata)

Из всех испытанных препаратов наибольшего внимания заслуживают производные мочевины: пироплазмин (в 5% разведении на дистиллированной стерильной воде, вводится внутривенно, подкожно или внутримышечно) и новоплазмин (ЛП₄) в дозе 0,0002 на 1 кг живого веса (в 1% разведении на стерильной дистиллированной воде, вводится подкожно или внутримышечно).

1239. Rp.: Piropasmini 0,3
Aq. destill. sterilis. 10,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Корове
1240. Rp.: Novoplasmini 0,02
Aq. destill. sterilis. feru. 2,0
M. f. sol.
D. S. Внутримышечно. На одну инъекцию.
Телёнку

Симптоматическое лечение: сердечные (реп. 19, 34, 43), слабительные (реп. 181) и улучшающие обмен веществ (реп. 1224).

Бабезиеллёз крупного рогатого скота (Возбудитель—Babesiella bovis)

При этом заболевании специфически действуют препараты серебра (ихтарган, альбаргин и др.) и мышьяка. Кроме того, с успехом могут быть использованы триафлавин, ироплазмин (реп. 1237) и новоплазмин (реп. 1238).

1241. Rp.: Ichtargani 1,5
Aq. destill. sterilis. 150,0
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Корове
1242. Rp.: Albargini 2,0
Aq. destill. sterilis. 150,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Корове
1243. Rp.: Arrhenali 3,0
Aq. destill. 20,0
M. f. sol.
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Корове
1244. Rp.: Protargoli 2,0
Aq. destill. 200,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Корове

Симптоматическое лечение: сердечные (реп. 19, 34, 43), слабительные (реп. 181) и улучшающие обмен веществ (реп. 1224).

Пироплазмоз и babesиеллёз овец и коз
(*Возбудители*—*Piroplasma ovis*, *Babesiella ovis*)

Специфические препараты: трипансинь, флавакридин, пироплазмин и новоплазмин (ЛП,) в дозе 0,0004 на 1 кг живого веса в 0,25% разведении на стерильной дистиллированной воде. Одновременно с указанными препаратами необходимо применять и симптоматическое лечение (сердечные, слабительные и др.).

1245. Rp.: Trypanisini 0,2
Sol. Natrii chlorati 0,85%—20,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию
(при пироплазмозе). Овце
1246. Rp.: Piroplasmini 0,05
Aq. destill. sterilis. 2,0
M. f. sol.
D. S. Подкожно. На одну инъекцию (при
смешанной инвазии). Овце
1247. Rp.: Novoplasmini 0,012
Aq. destill. sterilis. ferv. 4,8
M. f. sol.
D. S. Внутримышечно. На одну инъекцию.
Овце
1248. Rp.: Trypaflavini 0,15
Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—15,0
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию
(при babesиеллёзе и смешанной инвазии). Овце
1249. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 1,5
Aq. destill. 3,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. На одну инъекцию. Овце

Пироплазмоз собак
(*Возбудитель*—*Piroplasma canis*)

При пироплазмозе собак хороший терапевтический эффект даёт трипансинь, но при одновременном симптоматическом лечении. У переболевших собак нередко наблюдаются рецидивы болезни, при которых паразиты оказываются

уже устойчивыми к трипансину. В этих случаях успехом могут быть использованы флавакридин и пироплазмин.

Лечебные дозы применяемых препаратов:

Трипансин . . .	0,03	на 1 кг	живого веса	(в 1% разведении)
Трипафлавин . .	0,03	» 1	»	» (» 1% »)
Пироплазмин . .	0,0006	» 1	»	» (» 5% »)

1250. Rp.: Trypanisini 0,4
Sol. Natrii chlorati 0,85%—40,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию в ушную вену (в острых случаях пироплазмоза). Собаке

1251. Rp.: Piroplasmini 0,015
Aq. destill. sterilis. 1,0
M. f. sol.
D. S. Подкожно. На одну инъекцию. Собаке

1252. Rp.: Trypaflavin:
Sol. Natr:
40,0
D. S. Внутривенно
(при рецидивах)
Собаке

Симптоматическое лечение: селен (4, 5, 6, 13, 14, 15, 22, 28), слабительные и физиологического раствора. лание фи-

Пироплазмоз свиней

(Возбудитель—*Piroplasma trautmani*)

С лечебной целью применяют на 1 кг живого веса: трипафлавин 0,003—0,005, пироплазмин—0,002.

Одновременно необходимо и симптоматическое лечение сердечные (наперстянка, кофени), слабительные (каломель).

1253. Rp.: Trypaflavini 0,6
Sol. Natrii chlorati sterilis.
0,85%—60,0
M. D. S. Внутривенно. На одну инъекцию. Свинье

1254. Rp.: Piroplasmini 0,24
Aq. destill. sterilis. 5,0
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Свинье
1255. Rp.: Calomelanos 2,0
D. S. Внутреннее. На один приём с
кормом. Свинье
1256. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 0,5
Aq. destill. 5,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Подкожно. На одну инъекцию.
Свинье
1257. Rp.: Pulv. fol. Digitalis 1,0
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. q. s. ut f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём. Свинье

КОКЦИДИОЗЫ

Кокцидиозы вызываются протозоями, паразитирующими в эпителиальных клетках кишечника почти у всех видов млекопитающих и птиц. Некоторые виды возбудителей встречаются и в клетках печени у кроликов. Наибольший хозяйственный вред причиняют кокцидиозы крупного рогатого скота и кроликов.

Специфических паразитоцидных средств при кокцидиозах пока не найдено. Терапия сводится к применению внутрь различных дезинфицирующих и вяжущих препаратов: салола, тимола, креолина, таннина и др.

При терапии кокцидиозов необходимо обратить особое внимание на содержание и уход за животными. Больным предоставляют тёплое, чистое помещение, сухой, питательный и легко переваримый корм.

Кокцидиоз (эймериоз) крупного рогатого скота (Возбудители—*Eimeria smithi*, *Eimeria zürni*)

1258. Rp.: Ichtargani 1,0
Dec. rad. Althaeae 500,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Через 12 часов повторить. Корове
1259. Rp.: Ichtargani 2,0
Aq. font. 1000,0
M. f. sol.
D. S. Для глубокой клизмы. Корове

1260. Rp.: Thymoli 15,0
Dec. rad. Althaeae 500,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Давать в указанной дозе в течение
3 дней. Корове
1261. Rp.: Tannini 20,0
Pulv. rad. Althaeae et
Aq. destill. q. s.
ut f. boli N 3
D. S. Внутреннее. По 1 болюсу 1 раз
в день. Корове
1262. Rp.: Tannoformii 1,0
Saloli 0,5
M. f. pulv. D. t. d. N 6
D. S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Телёнку

Кокцидиоз (эймериоз) кроликов

(Возбудители—*Eimeria stiedae*, *Eimeria perforans*)

1263. Rp.: Zinci Sulfurici
Formalini aa 5,0
Natrii chlorati 0,2
Spiritus vini 95°—3,0
Aq. destill. 1 000,0
M. D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке
на 1 л питьевой воды. Кроликам
1264. Rp.: Creolini 2,5
Natrii hydrocarbonici 4,0
Sirupi simplicis 400,0
Aq. font. 200,0
M. D. S. Внутреннее. Ежедневно по 25 мл
в течение 10—15 дней. Кроликам
1265. Rp.: Creolini 2,5
Natrii hydrocarbonici 4,0
Ol. Anisi gtt. 10
Aq. font. 2 500,0
M. D. S. Внутреннее. По 300—400 мл
в течение 3 дней взамен питьевой
воды. Кроликам

Кокцидиоз (эймериоз) овец и коз

(Возбудители—*Eimeria faurei*, *Eimeria intricata*, *Eimeria
ninae-kohl-jakimovi*)

1266. Rp.: Rivanoli 0,3
Calcii carbonici 20,0
Spiritus Menthae 2,0
Emuls. Ol. Ricini 180,0

M. D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке
через 4 часа. Перед употреблением
взбалтывать. Овце

1267. Rp.: Tannoformii 1,0
Saloli 0,5
M. f. pulv. D. t. d. N 9
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза
в день. Овце

Кроме того, при кокцидиозах овец и коз могут быть использованы препараты, применяемые при кокцидиозах крупного рогатого скота.

Кокцидиоз (эймериоз) домашних птиц

(*Возбудители*—*Eimeria tenella*, *E. maxima*, *E. acervulina*)

1268. Rp.: Ichthargani 0,5
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. Ежедневно по 1 сто-
ловой ложке. Курице

1269. Rp.: Ferri sulfurici 5,0
Aq. destill. 500,0
M. D. S. Внутреннее. Ежедневно по 1 чай-
ной ложке. Курице

Выздоровлению птиц способствует усиленное питание (кислое молоко и другие отходы молочного производства, богатый витаминами корм).

БАЛАНТИДИОЗЫ СВИНЕЙ

(*Возбудители*—*Balantidium coli* и *B. suis*)

Балантидиозы вызываются инфузориями. Эти заболевания встречаются преимущественно у молодняка и протекают с явлениями катарального колита или катарально-геморрагического энтероколита.

Терапия этого заболевания наиболее детально разработана П. С. Ивановой. По данным автора, хорошее действие на балантидий оказывают ятрен и осарсол в дозах на 1 кг живого веса свиней соответственно 0,05 и 0,03.

Ятрен лучше действует в начальной стадии заболевания. В хронических случаях целесообразно применять комбинированное лечение: первые 3 дня—осарсол, последующие 3 дня—ятрен.

1270. Rp.: Jatrei 0,5
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день в течение 3 дней подряд.
Поросёнку

1271. Rp.: Jatrei 1,0
Farinae secalinae q. s.
ut f. elect.
D. S. Внутреннее. На два приёма в течение дня. Поросёнку

1272. Rp.: Osarsoli 0,3
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день в течение 3 дней подряд.
Поросёнку

1273. Rp.: Sol. Jatrei 1%—100,0
M. D. S. На одну клизму. Свинье

СПИРОХЕТОЗЫ КРОЛИКОВ И ПТИЦ

[*Возбудители*: спирохетоза кроликов—*Spirochaeta* (*Treponema*) *uniculi*, спирохетоза птиц—*Spirochaeta* (*Treponema*) *gallinarum*]

При терапии спирохетозных заболеваний применяют главным образом препараты мышьяка, висмута и серебра. Дозировке лекарственных веществ должно быть уделено особое внимание, так как при недостаточных дозах спирохеты не гибнут, а становятся весьма резистентными по отношению к этим веществам; большие дозы ядовиты для животных.

1274. Rp.: Novarsenoli 0,02
Aq. destill. sterilis. 2,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Кролику. Раствор готовить перед употреблением

1275. Rp.: Bismuti salicylici 1,0
Ol. Olivarum 9,0
M. D. S. Внутримышечно. По 3 мл на инъекцию. Кролику

1276. Rp.: Atoxyli 0,1
Aq. destill. 2,0
M. D. S. Внутримышечно. На одну инъекцию. Курице
1277. Rp.: Atoxyli 0,3
Aq. destill. 2,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём. На следующий день повторить в той же дозе. Курице
1278. Rp.: Novarsenoli 0,02
Aq. destill. sterilis. 2,0
M. D. S. Внутримышечно. На одну инъекцию. Курице
1279. Rp.: Solusalvarsani 0,5
Aq. destill. sterilis. 5,0
M. D. S. Внутримышечно. Ежедневно по 0,4 мл на инъекцию в течение 4—5 дней. Курице

АРАХНОЗЫ (ЧЕСОТОЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ)

При чесоточных заболеваниях сельскохозяйственных животных применяют газокамерное лечение, гипосульфитотерапию, купанье животных в противочесоточных ваннах, втирание мазей и линиментов, 4% эмульсии мыла «К». Успех терапии зависит не только от выбора препарата и способа его применения, но и от качества подготовки животного. При обработке животного любым из указанных методов необходимо предварительно механически очистить поражённые места от грязи, корочек и струшья. Шерсть вокруг поражённых мест остригают. В газокамеру животных помещают и сухими.

Лучшие результаты получают в результате камерного лечения сернистым ангидридом. Для той же цели пользуются сернистыми баллонами. Терапевтический эффект достигается экспозицией в один час. Для этого необходимо на каждый кубический метр брать 100,0 серы или 75 см³ серы (объёмных) спирта и воды (пололам). Концентрацию в камере сернистого ангидрида проверяют подометрией. Окуривание повторяют через 7—8 дней. Голову и верхнюю часть

шен животного обрабатывают противочесоточным линиментом тотчас же после каждого окуривания.

При гипосульфитотерапии в кожу животного втирают 60% водный раствор гипосульфита, а после высыхания раствора—соляную кислоту в 10% разведении. Обмывание животного после гипосульфитотерапии допускается не раньше чем через 3 дня, в тёплое время года на открытом воздухе, а осенью и зимой—в тёплом помещении.

Больных чесоткой лошадей для лечения следует подразделить на четыре группы. Каждую группу больных размещают изолированно друг от друга, закрепляют за отдельными уборщиками.

В первой группе—А—концентрируют больных чесоткой лошадей, только что поступивших на излечение. Их подвергают предварительной зоогигиенической обработке (очистка кожи от грязи и перхоти, стрижка волос на поражённых участках и вокруг них с последующим размягчением кожи мыльной водой, обмывание всей лошади). Состриженный волос, удалённые корочки и струнья собирают и сжигают. На следующий день лошадей первой группы окуривают сернистым ангидридом в газокамере, после чего переводят во вторую группу—Б.

Через 7—8 дней лошадей группы Б вторично обрабатывают сернистым ангидридом в газокамере и переводят в третью группу—В.

Лошадей третьей группы через 7—8 дней подвергают третьей, заключительной обработке сернистым ангидридом и переводят в четвёртую группу—Г.

Лошадей четвёртой группы размещают небольшими изолированными подгруппами (10—14 голов); каждую подгруппу прикрепляют к отдельным уборщикам. За лошадьми четвёртой группы ведут ветеринарное наблюдение в течение 21 дня. При появлении в этот период в какой-либо подгруппе рецидива чесотки, заболевшую лошадь переводят в группу Б, а остальных лошадей этой подгруппы—в группу В.

Всех лошадей групп Б, В и Г регулярно чистят. После каждой чистки больных лошадей щётки и скребницы дезинфицируют. Помещения, где находятся лошади четвёртой группы, дезинфицируют каждые 10 дней и всякий раз при появлении рецидива. При гипосульфитотерапии распределение больных на группы, порядок лечения и дезинсекции помещений те же, что и при газокамерной обработке.

Акароз, псороптоз и хорниптоз лошадей

(Возбудители—*Acarus siro* var. *equi*, *Psoroptes communis equi*, *Chorioptes equi*)

Лошади поражаются всеми тремя формами чесотки. Чаще встречается зудневая (акароз) и накожниковая (псороптоз) чесотка.

Для лечения чесотки лошадей можно использовать любой из вышеуказанных способов. Выбор способа терапии чесотки лошади зависит от условий и характера поражения.

1280. Rp.: Camphorae tritae 1,0

Glucosi 15,0

Spiritus Vini 95°—15,0

Aq. destill. 175,0

M. D. S. Внутривенно. На одну инъекцию (при отравлении сернистым ангидридом). Лошади

1281. Rp.: Sol. Sacchari amylacei 20%—2 000,0

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию (при отравлении сернистым ангидридом). Лошади

1282. Rp.: Calcii chlorati 20,0

Aq. destill. sterilis. 180,0

M. f. sol.

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию (при отравлении сернистым ангидридом). Лошади

1283. Rp.: Natrii hyposulfurosi 900,0

Aq. fervidae 600,0

M. f. sol.

D. S. Наружное. Втирать в поражённые места кожи. После высыхания кожи втереть 10% раствор соляной кислоты. Лошади

1284. Rp.: Acidi hydrochlorici 150,0

Aq. font. 1350,0

M. f. sol.

D. S. Наружное. Втирать в кожу при чесотке после обработки гиносульфитом. Лошади

1285. Rp.: Creolini 300,0

Natrii chlorati 250,0

Natrii carbonici 11,0

Aq. fervidae 40°—5 000,0

M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи. Через 7 дней повторить. Лошади

1286. Rp.: Picis liquidae
 Sulfuris praecipitati aa 100,0
 Saponis viridis
 Spiritus Vini 95° aa 200,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Ежедневно втирать не более $\frac{1}{3}$ поверхности тела (при псороптозе).
 Лошади
1287. Rp.: Creolini 100,0
 Saponis viridis 150,0
 Spiritus Vini 95°—700,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при псороптозе).
 Лошади
1288. Rp.: Picis liquidae
 Sulfuris sublimati aa 300,0
 Saponis viridis
 Spiritus vini 95° aa 250,0
 Kalii carbonici 75,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при нахожниковой чесотке). Лошади
1289. Rp.: Creolini
 Saponis viridis aa 50,0
 Spiritus Vini 95°—500,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное (при псороптозе).
 Лошади
1290. Rp.: Creosoti 20,0
 Picis liquidae
 Saponis viridis aa 50,0
 Spiritus Vini 95°—300,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Втирать в кожу (при акарозе). Лошади
1291. Rp.: Creolini 30,0
 Aq. font. 1 000,0
 M. f. emuls.
 D. S. Наружное. Для обмывания (при псороптозе и хорноптозе). Лошади

1292. Rp.: Creosoti 10,0
Spiritus Vini 95°—100,0
Aq. font. 250,0
M. D. S. Наружное (при на­ко­ж­ни­ко­вой
чесотке). Лошади
1293. Rp.: Sulfuris sublimati 60,0
Saponis viridis 80,0
Vaselini flavi
Kalii carbonici aa 10,0
M. f. un­g.
D. S. Наружное (при на­ко­ж­ни­ко­вой
чесотке). Лошади
1294. Rp.: Sulfuri sublimati depurati
Ol. Lini aa 100,0
Saponis viridis
Vaselini aa 200,0
M. f. un­g.
D. S. Наружное. Втирать ежедневно в
поражённые участки кожи (при
хорионтозе). Лошади
1295. Rp.: Sulfuris sublimati 200,0
Calcii oxydati 100,0
Aq. communis q. s.
ut coquae ad Colaturam 4 000,0
M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые
участки кожи. Перерыв между вти­
раниями—3 дня. Лошади
1296. Rp.: Ol. Petri
Ol. Lini aa 250,0
M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые
места (при на­ко­ж­ни­ко­вой
чесотке). Лошади
1297. Rp.: Petrolei
Ol. Olivarum aa 350,0
M. D. S. Наружное (при на­ко­ж­ни­ко­вой
чесотке). Лошади
1298. Rp.: Ol. Terebinthinae 200,0
Ol. Lini 800,0
Flor. sulfuris 250,0
Tartari depurati 150,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Втирать в кожу (при
акарозе и псороптозе). Лошади

1286. Rp.: Picis liquidae
Sulfuris praecipitati $\bar{a}a$ 100,0
Saponis viridis
Spiritus Vini 95° $\bar{a}a$ 200,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Ежедневно втирать не более $\frac{1}{3}$ поверхности тела (при псороптозе).
Лошади
1287. Rp.: Creolini 100,0
Saponis viridis 150,0
Spiritus Vini 95°—700,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при псороптозе).
Лошади
1288. Rp.: Picis liquidae
Sulfuris sublimati $\bar{a}a$ 300,0
Saponis viridis
Spiritus vini 95° $\bar{a}a$ 250,0
Kalii carbonici 75,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при накожниковой чесотке). Лошади
1289. Rp.: Creolini
Saponis viridis $\bar{a}a$ 50,0
Spiritus Vini 95°—500,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное (при псороптозе).
Лошади
1290. Rp.: Creosoti 20,0
Picis liquidae
Saponis viridis $\bar{a}a$ 50,0
Spiritus Vini 95°—300,0
M. f. liniment.
D. S. Наружное. Втирать в кожу (при акарозе). Лошади
1291. Rp.: Creolini 30,0
Aq. font. 1 000,0
M. f. emuls.
D. S. Наружное. Для обмывания (при псороптозе и хорноптозе). Лошади

1292. Rp.: Creosoti 10,0
 Spiritus Vini 95°—100,0
 Aq. font. 250,0
 M. D. S. Наружное (при назожниковой
 чесотке). Лошади
1293. Rp.: Sulfuris sublimati 60,0
 Saponis viridis 80,0
 Vaselini flavi
 Kalii carbonici aa 10,0
 M. f. unq.
 D. S. Наружное (при назожниковой
 чесотке). Лошади
1294. Rp.: Sulfuri sublimati depurati
 Ol. Lini aa 100,0
 Saponis viridis
 Vaselini aa 200,0
 M. f. unq.
 D. S. Наружное. Втирать ежедневно в
 поражённые участки кожи (при
 хориоптозе). Лошади
1295. Rp.: Sulfuris sublimati 200,0
 Calcii oxydati 100,0
 Aq. communis q. s.
 ut coquae ad Colaturam 4 000,0
 M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые
 участки кожи. Перерыв между вти-
 раниями—3 дня. Лошади
1296. Rp.: Ol. Petri
 Ol. Lini aa 250,0
 M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые
 места (при назожниковой чесотке).
 Лошади
1297. Rp.: Petrolei
 Ol. Olivarum aa 350,0
 M. D. S. Наружное (при назожниковой
 чесотке). Лошади
1298. Rp.: Ol. Terebinthinae 200,0
 Ol. Lini 800,0
 Flor. sulfuris 250,0
 Tartari depurati 150,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Втирать в кожу (при
 акрозе и псороптозе). Лошади

1299. Rp.: Sulfuris sublimati depurati
 Cupri sulfurici
 Aluminis aa 50,0
 Ol. Lini 1 000,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Втирать в кожу (при чесотке). Перед употреблением взбалтывать. Лошади
1300. Rp.: Natrii caustici 30,0
 Flor. sulfuris 20,0
 Aq. communis q. s. ut coquae
 ad Colaturam 2 000,0
 M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи. Лошади

Псороптоз и хориоптоз крупного рогатого скота
 (Возбудители—Psoroptes communis bovis, Chorioptes bovis)

1301. Rp.: Creolini 100,0
 Picis liquidae 200,0
 Ol. Terebinthinae 20,0
 Ol. Helianthi 500,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Ежедневно втирать в поражённые участки кожи. Корове
1302. Rp.: Picis liquidae
 Sol. Cupri sulfurici 20%—aa 200,0
 Creolini 10,0
 Ol. Petrolei 100,0
 Ol. Lini 500,0
 M. f. liniment.
 D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при псороптозе). Корове
1303. Rp.: Sulfuris sublimati
 Picis liquidae aa 20,0
 Saponis viridis 40,0
 Vaselini flavi 80,0
 Kalii carbonici 10,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Смазывать поражённые места (при псороптозе). Корове
1304. Rp.: Creosoti 5,0
 Picis liquidae
 Saponis viridis aa—100,0
 M. D. S. Наружное. Смазывать поражённые участки кожи (при хориоптозе). Корове

1305. Rp.: Solventi 250,0
Saponis viridis 50,0
Aq. font. 700,0

M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при чесотке).
Через 2 дня повторить. Телёнку

Кроме того, при чесотке крупного рогатого скота может быть использована гипосульфитотерапия.

Акароз и псороптоз овец

(Возбудители—*Acarus siro* var. *ovis*, *Psoroptes communis* *ovis*)

У овец значительно чаще встречается накожниковая чесотка (псороптоз), чем зудневая (акароз). Борьба с чесоточными заболеваниями в овцеводческих хозяйствах проводится путём широкого использования креолиновых (2,5%), лизоловых (2%), серноизвестковых и табачных противочесоточных ванн.

При наличии ограниченного количества больных может быть использована гипосульфитотерапия, а в холодное время года—линименты и мази.

1306. Rp.: Sulfuris sublimati 40,0
Calcii oxydati 20,0
Aq. font. 400,0

M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при псороптозе).
Овце

1307. Rp.: Creolini 50,0
Picis liquidae 100,0
Ol. Terebinthinae 10,0
Ol. Lini 250,0

M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при псороптозе).
Овце

1308. Rp.: Sulfuris sublimati
Picis liquidae aa 10,0
Saponis viridis 20,0
Vaselini flavi 40,0
Kalii carbonici 5,0
M. f. ung.

D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи (при псороптозе). Овце

1309. Rp.: Solventi 100,0
Saponis viridis 20,0
Aq. font. 280,0

M. D. S. Наружное. Втирать с перерывом
в 2 дня в поражённые участки кожи
(при чесотке). Овце

При чесотке овец с лечебной целью могут быть использо-
ваны и другие линименты, применяемые при чесотке
крупного рогатого скота.

Акароз собак

(*Возбудитель—Acarus siro var. canis*)

1310. Rp.: Creolini 25,0
Spiritus saponati 50,0
Spiritus Vini 95° ad 500,0

M. D. S. Наружное. Втирать в поражён-
ные участки кожи. Собаке

1311. Rp.: Picis liquidae 5,0
Vaselini flavi 45,0
M. f. ung.

D. S. Наружное (при акарозе). Собаке

1312. Rp.: Picis liquidae
Sulfuris sublimati aa 50,0
Saponis viridis
Spiritus Vini 95° aa 100,0
M. f. liniment.

D. S. Наружное. Втирать в поражённые
участки кожи. Собаке

1313. Rp.: Perugeni 10,0
Solveoli
Spiritus saponati aa 25,0
Spiritus Vini 95° ad 500,0
M. f. liniment.

D. S. Наружное. Втирать в поражённые
участки кожи. Собаке

1314. Rp.: Picis liquidae 50,0
Spiritus saponis kalini 100,0
Spiritus Vini 95°—200,0

M. D. S. Наружное. Втирать в поражён-
ные участки кожи. Собаке

1315. Rp.: Ung. Wilkinsoni 25,0

D. S. Наружное. Смазывать поражённые
участки кожи. Собаке

1316. Rp.: Picis liquidae
 Saponis viridis aa 30,0
 Flor. sulfuris 10,0
 Vaselini albi 100,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи. Собаке
1317. Rp.: Flor. sulfuris 8,0
 Kalii carbonici 15,0
 Vaselini flavi 30,0
 M. f. ung.
 D. S. Наружное. Смазывать поражённые участки кожи. Собаке

Демодикоз (железница) собак

[*Возбудитель*—Demodex (folliculorum) canis]

Поражённые участки кожного покрова собаки прежде всего тщательно механически очищают (пустулы выдавливают) и протирают чистым бензином.

1318. Rp.: Carbonei tetrachlorati
 Ol. Ricini aa 100,0
 M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи. Собаке
1319. Rp.: Tinct. Jodi
 Chloroformii aa 25,0
 M. D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи. Собаке
1320. Rp.: Ol. Terebinthinae 10,0
 Sulfuris sublimati 50,0
 Ol. jecoris Aselii crudi 140,0
 M. D. S. Наружное. Перед применением взбалтывать. Ежедневно смазывать поражённые участки кожи. Собаке
1321. Rp.: Jodvasogeni 100,0
 D. S. Наружное. Втирать ежедневно в поражённые участки кожи. Собаке
1322. Rp.: Jodi puri 0,5
 Kalii jodati 2,0
 Glycerini 20,0
 M. D. S. Наружное. Для смазывания век (при железнице). Собаке

1323. Rp.: Hydrargyri bichlorati 1,0
Vasogeni 100,0
M. D. S. Наружное. Ежедневно смазывать поражённые участки кожи. Собаке
1324. Rp.: Balsami peruviani 10,0
Spiritus Vini 95°—190,0
M. D. S. Наружное. Ежедневно смазывать поражённые участки кожи. Собаке
1325. Rp.: Balsami peruviani
Sulfuris depurati aa 10,0
Vasellini flavi 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Ежедневно смазывать поражённые участки кожи. Собаке
1326. Rp.: Nicotini salicylici 0,3
Vasellini albi 30,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Втирать в поражённые участки кожи. Собаке

Потоэроз (чесотка) кошек
(*Возбудитель—Notoedres cati*)

Лечение—линиментами, не содержащими карболовой кислоты и дёгтя, так как к последним препаратам у кошек повышенная чувствительность.

1327. Rp.: Balsami peruviani 20,0
Saponis viridis 15,0
Spiritus Vini 95°—70,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Смазывать поражённые места. Кошке
1328. Rp.: Sulfuris sublimati 15,0
Adepis suillus 60,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Смазывать поражённые участки кожи. Кошке

Хемидокоптоз (чесотка) кур
(*Возбудитель—Chemidocoptes mutans*)

Лечение чесотки кур состоит в размягчении поверхностных наслоений кожи зелёным мылом с последующим втиранием дезинвазирующих препаратов (рец. 1321, 1322).

1329. Rp.: Saponis viridis 50,0
D. S. Наружное. Смазать поражённые участки ног для размягчения поверхностных наслоений. Курице
1330. Rp.: Cresoli crudi 10,0
Ung. Paraffini 100,0
D. S. Наружное. Втирать зубной щёткой в поражённые участки ног. Курице
1331. Rp.: Tinct. jodi 5,0
Glycerini 20,0
M. D. S. Наружное. Втирать зубной щёткой в поражённые участки ног. Курице

ЭНТОМОЗЫ

Энтомозы—общее название заболеваний, возбудители которых относятся к классу насекомых. Из этой группы заболеваний наибольшее значение имеют оводовые (гастрофилёз лошадей и гиподерматоз крупного рогатого скота), вшивость и триходектоз.

Энтомозы, вызываемые кровососущими насекомыми

Борьба с кровососущими двукрылыми насекомыми (слепнями и др.) весьма затруднительна. Здесь может быть использована лишь паллиативная мера, направленная на отпугивание насекомых во время их лёта, путём смазывания животных пахучими веществами (масло оленьего рога, креолиновая мазь, салициловый метил и др.).

1332. Rp.: Ol. Cornu cervi 30,0
D. S. Наружное. Смазывать различные участки тела. Лошади
1333. Rp.: Ung. Creolini 30,0
D. S. Наружное. Смазывать различные участки тела. Лошади
1334. Rp.: Methyli salicylici 25,0
D. S. Наружное. Смазывать различные участки тела. Лошади

Гастрофилёзы лошадей

(*Возбудители*—личинки оводов *Gastrophylus intestinalis*,
Gastrophylus veterinus, *Gastrophylus haemorroidalis*)

Наиболее пригодные дезинфицирующие препараты при гастрофилёзах—сероуглерод и четырёххлористый углерод. За 2 часа до дезинсекции лошадей лишают корма. Через 8—10 часов после дезинсекции назначают слабительное. После лечения лошадям предоставляют покой в течение суток.

Дозы препаратов:

Сероуглерод: взрослым лошадям	20,0—30,0 (12—16 мл)
жеребят	до 10,0 (5—6 мл)
Четырёххлористый углерод: взрослым лошадям	60,0—80,0 (40—50 мл)
жеребят	20,0—30,0 (12—16 мл)

Указанные дозы препаратов даются дробно в три приёма с интервалом в один час.

1335. Rp.: Carbonei sulfurati 8,0
D. t. d. in. capsulis gelatinos N 3
S. Внутреннее. По 1 капсуле через час.
(Слабым и изнурённым лошадям применение противопоказано.)
Лошади

1336. Rp.: Carbonei tetrachlorati 20,0
D. t. d. in capsulis gelatinos N 3
S. Внутреннее. По 1 капсуле через час.
Лошади

1337. Rp.: Carbonei tetrachlorati 40,0
D. S. Внутреннее. Ввести через носопищеводный зонд. Лошади

В качестве слабительного дают сабур, серпокислый натрий, касторовое масло и др.

1338. Rp.: Carbonei sulfurati 8,0
Dec. rad. Althaeae 1 000,0
M. D. S. Для клизмы (при паразитировании личинок оводов в прямой кишке).
Лошади

Гиподерматоз крупного рогатого скота

(Возбудители—личинки оводов *Hypoderma bovis* и *Hypoderma lineatum*)

Борьба с личинками кожного овода проводится путём механического удаления личинок (выдавливания) и использования химических препаратов: четырёххлористого углерода, нафталино-бензиновой смеси, отвара табака, феноловых и подоформных мазей, ДДТ.

1339. Rp.: Carbonei tetrachlorati 10,0
D. S. Наружное. Вводить по 0,5 мл в оводные свищи. Через день повторить.
Корове
1340. Rp.: Naphthalini 20,0
Benzini Petrolei 100,0
M. D. S. Наружное. Вводить по 1—2 капли в оводные свищи. Корове
1341. Rp.: Pulv. fol. Nicotianae 440,0
Calcii oxydati 100,0
Coque cum Aq. ad colaturam 640,0
Filtrā
D. S. Наружное. Вводить по 1—2,0 в оводные свищи. Корове
1342. Rp.: Petrolei
Benzini Petrolei aa 25,0
D. S. Наружное. Вводить по 1,0 в оводные свищи в течение 3 дней. Корове
1343. Rp.: Acidi carbolici crystallisati 1,0
Vasellini flavi 9,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Вводить по 0,5 в оводные свищи. Корове
1344. Rp.: Jodoformii 2,0
Vasellini flavi 8,0
M. f. ung.
D. S. Наружное. Вводить по 0,5 в оводные свищи. Корове. (Применение убойным животным противопоказано)
1345. Rp.: Pulv. «ДДТ» 25,0
D. S. Наружное. Втирать в оводные желваки. Корове

Гематошиноз (вшивость) и триходектоз (поражение власедами) лошадей

Ликвидация эктопаразитов достигается применением: а) линиментов, б) водных растворов различных препаратов, в) сухих препаратов, г) газообразных веществ.

В борьбе с эктопаразитами очень большое значение имеют чистка, уход и зоогигиенические условия содержания животных.

Принципы терапии одинаковы для всех животных.

1346. Rp.: Desinsectalini 100,0
D. S. Наружное. Втирать в кожу (при гематошинозе). Лошади
1347. Rp.: Pyretri pulv. 50,0
D. S. Наружное. Втирать в кожу (при триходектозе). Лошади
1348. Rp.: Pulv. «ДДТ» 50,0
D. S. Наружное. Втирать в кожу (при вшивости и триходектозе). Лошади (корове)
1349. Rp.: Natrii fluorati 30,0
Aq. font. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Обмывать (при вшивости и триходектозе). Лошади
1350. Rp.: Naphthalini
Pyretri pulv. aa 25,0
M. D. S. Наружное. Втирать в кожу (при гематошинозе и триходектозе). Лошади
1351. Rp.: Dec. fol. Nicotianae 4—5%—1 000,0
D. S. Наружное. Обмывать (при вшивости и триходектозе). Лошади
1352. Rp.: Naphthalini 96,0
Creosoti
Jodoformii aa 2,0
M. D. S. Наружное. Втирать в кожу (при вшивости и триходектозе). Лошади
1353. Rp.: Petrolei 100,0
Ol. Lini 500,0
M. D. S. Наружное. Смазать кожу (при вшивости и триходектозе) (одновременно не более $\frac{1}{3}$ тела)

Кроме того, могут быть использованы газокамерное лечение, гипосульфитотерапия (рец. 1283, 1284), а также рец. 1291, 1285, 1287 и др.

Энтомозы птиц, вызываемые пероедами и пухоедами

Борьбу с указанными эктопаразитами проводят путём использования различных инсектосидных препаратов.

1354. Rp.: Pulv. rhizom. Veratri 5,0
Pulv. seminis. Anisi 15,0
M. D. S. Наружное. Посыпать между перьями (при пероедах). Курице

1355. Rp.: Natrii fluorati 50,0
Aq. font. 5 000,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для купанья. Раствор перед употреблением подогреть до 37—38°. Курам

1356. Rp.: Natrii fluorati 25,0
Talcii veneti 75,0
M. f. pulv.
D. S. Наружное. Присыпка при пероедах. Птицам

ТРЕМАТОДОЗЫ

Возбудители трематодозов принадлежат к классу сосальщиков (Trematoda), отсюда и название этой группы заболеваний.

Трематодозы поражают почти всех домашних млекопитающих и птиц, но наиболее часто—явчатных, собак и птиц.

В связи с тем, что трематоды паразитируют у млекопитающих не в кишечной трубке, а в печени и других пищеварительных железах, специальной подготовки животного перед лечением не требуется. В большинстве случаев нет необходимости и в применении слабительных после введения антгельминтиков.

Из специфических препаратов, применяемых при трематодозах, укажем на четырёххлористый углерод, гексахлорэтан, экстракт мужского папоротника и филицилен.

При терапии трематодозов необходимо принимать меры, препятствующие распространению инвазии.

Навоз от животных в течение 5—7 дней после дегельминтизации (лечения) следует тщательно собирать и биотермически обезвреживать.

Успеху терапии и быстрому восстановлению сил животного после лечения способствуют: пастбищное содержание, возможно лучшее пребывание на солнце, хороший, питательный корм, богатый солями кальция.

Фасциолёзы жвачных

Фасциолёзы—печёчно-глистные заболевания овец, коз, крупного рогатого скота и других животных, вызываемые трематодами (*Fasciola hepatica* и *Fasciola gigantica*).

С лечебной целью при фасциолёзах применяют: четырёххлористый углерод овцам и козам в дозах 1,5—3,0 (1—2 мл), гексахлорэтан в дозах на 1 кг живого веса крупному рогатому скоту 0,2, овцам и козам—0,1. Кроме того, могут быть использованы препараты мужского папоротника.

1357. Rp.: Carboni trichlorati 6,0
D. S. Внутреннее. На два приёма с интервалом в 1 день. Овце
1358. Rp.: Carboni tetrachlorati 3,0
D. t. d. in capsulis gelatinos N 10
S. Внутреннее. По 1 капсуле. Овце
1359. Rp.: Extr. Filicis maris 2,0
D. t. d. in capsulis gelatinos N 10
S. Внутреннее. По 2 капсулы на один приём. Овце
1360. Rp.: Carboni tetrachlorati 3,0
D. S. Внутреннее. Ввести шприцем в рубец. Овце
1361. Rp.: Carboni trichlorati 20,0
D. S. Внутреннее. На два приёма с интервалом в 1 день. Телёнку
1362. Rp.: Extr. Filicis maris 12,5
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём. Корове
1363. Rp.: Carboni tetrachlorati 3,0
Extr. Filicis maris 5,0
Ol. Vaselini 2,5
M. D. S. Внутреннее. На один приём. Корове

В неблагополучных по фасциолёзу хозяйствах в течение двух лет проводят плановые дегельминтизации овец и коз три раза в год; первую—в январе-феврале, вторую—

через 2,5 месяца после выгона животных на пастбище и третью—через 2,5 месяца после предыдущей.

Крупный рогатый скот в неблагополучных по фасциолезу хозяйствах в течение двух лет подвергают плановой дегельминтизации по два раза в год: весной—перед выгоном на пастбище и осенью—перед постановкой животных на стойловое содержание.

Дегельминтизацию проводят в помещениях (кошарах, скотных дворах) или на специально выделенных ровных и сухих участках, вдали от водоёмов. Животные после дегельминтизации должны быть выдержаны на месте в течение 6 дней.

Лечебно-профилактические мероприятия необходимо проводить одновременно и с охватом поголовно всех видов восприимчивых сельскохозяйственных животных данного хозяйства, включая и животных индивидуального пользования (см. инструкцию Министерства сельского хозяйства СССР).

С целью дегельминтизации применяют четырёххлористый углерод и гексахлорэтан в лечебных дозах.

Эуритрематозы жвачных

(*Возбудители*—*Eurytrema pancreaticum* и *Eurytrema coelomaticum*)

Эуритрематозы—гельминтозы поджелудочной железы, реже печени. Заболевания встречаются у крупного рогатого скота, овец, коз и верблюдов.

Из различных препаратов, испытанных при этих заболеваниях, наилучший терапевтический эффект получен от внутривенного применения раствора рвотного камня.

1364. Rp.: Tartari stibiati 0,5
Aq. destill. sterilis. 15,0
M. f. sol.

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Через 3 дня повторить. Раствор
готовить перед употреблением. Корове

Описторхоз плотоядных

(*Возбудитель*—*Opistorchis felineus*)

Описторхоз—печёночное заболевание, поражающее собак и кошек. Из специфических препаратов при описторхозе

применяют четырёххлористый углерод и гексахлорэтан (0,5—2,0 на 1 кг живого веса).

1365. Rp.: Carbonei tetrachlorati 3,0
D. t. d. in capsulis gelatinos N 2
S. Внутреннее. На один приём (при описторхозе). Собаке
1366. Rp.: Carbonei trichlorati 5,0
D. S. Внутреннее. На один приём в мясном фарше. Собаке
1367. Rp.: Tartari stibiati 0,1
Aq. destill. sterilis. 2,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию. Собаке

Эхиностомидозы птиц

(*Возбудитель*—*Echinostoma revolutum*)

Эхиностомидозы—кишечные заболевания птиц, вызываемые сосальщиками из семейства Echinostomatidae.

Заболевания встречаются среди домашней птицы: кур, гусей и уток.

С лечебной целью используют: филицилен и тетрахлорэтилен; в качестве слабительных—сернистые соли натрия и магния.

1368. Rp.: Filicileni
Natrii carbonici aa 1,0
Aq. destill. 5,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Ввести в пищевод из шприца через резиновую канюлю. Курице
1369. Rp.: Aethyleni tetrachlorati 3,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Курице

ЦЕСТОДОЗЫ

Цестодозами называют заболевания, возбудители которых относятся к классу ленточных паразитических червей—Cestoda. В половозрелой стадии все цестоды паразитируют у животных только в кишечнике, личиночные же формы могут инвазировать различные органы и ткани. Здесь нас интересуют только цестодозы, вызываемые половозрелыми формами паразитов, так как инвазия животных ли-

чипками цестод мало доступна медикаментозному воздействию.

Борьба с кишечными цестодами состоит из следующих моментов: а) подготовки животного, б) выбора и введения антгельминтического вещества, в) выведения из организма паразитов и г) соблюдения мер профилактики.

Подготовка животного имеет целью облегчить доступ антгельминтического вещества к паразиту и воздействие на него в возможно большей концентрации. Это достигается назначением соответствующей диеты (голодание, исключение объёмистых кормов), а в некоторых случаях и предварительной дачей слабительного. Голодную диету при цестодах устанавливают в зависимости от локализации паразита и вида животного, в среднем продолжительностью не менее 18—24 часов.

При цестодах эффективны препараты: корневище мужского папоротника и его производные, камала, ареколин, медный купорос и др. При выборе препарата и методики его введения следует учитывать вид, возраст и общее состояние животного.

Выведение из организма паразитов является ответственной частью лечебной процедуры и достигается назначением слабительного через 1—2 часа после дачи антгельминтика. С целью предотвращения возможности рассеивания инвазии выделенные после дегельминтизации фекальные массы в течение 3—5 дней собирают и биотермически обезвреживают. После дегельминтизации животных в пастбищных условиях следует сменить участок выпаса.

Больным животным назначают рациональный пищевой режим с полноценным кормом.

Аноплоцефалидозы лошадей

(*Возбудители*—*Anoplocephala magna*, *Anoplocephala perforata*, *Paranoplocephala mamillana*)

В качестве антгельминтических препаратов используют корневище мужского папоротника (100,0—250,0) и его экстракт в дозах: жеребятм 5—7 месяцев—5,0—7,0, жеребятм 8—12 месяцев—8,0—10,0, годовикам и двухлеткам—10,0—12,0, взрослым лошадям—15,0—20,0.

Препараты дают после 24 часов голодной диеты. Через 2—3 часа назначают слабительное. После специфической терапии применяют симптоматическое лечение.

1370. Rp.: Rhizom. Filicis maris 100,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
1371. Rp.: Extr. Filicis maris 20,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s.
M. f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади
1372. Rp.: Extr. Filicis maris 10,0
Pulv. rad. Althaeae 25,0
Aq. destill. q. s.
M. f. massa sac.
D. S. Внутреннее. На один приём.
Жеребёнку

В качестве слабительных используют сернокислые соли натрия и магнезии (реп. 65, 260). Симптоматическое лечение: искусственная карлсбадская соль (реп. 214, 259), препараты мышьяка и железа (реп. 1197, 1223, 1224).

Мониезиозы и тизаниезиоз жвачных

(*Возбудители*—*Moniezia expansa*, *Moniezia benedeni*,
Thysaniezia ovilla)

Для терапии (дегельминтизации) мониезиозов и тизаниезиоза овец и коз применяют 1% раствор медного купороса в дозах:

ягнятам 1—1 $\frac{1}{2}$ -месячным . .	15— 20 мл
» 1 $\frac{1}{2}$ —2 » . .	20— 25 »
» 2— 3 » . .	25— 30 »
» 3— 4 » . .	30— 35 »
» 4— 6 » . .	35— 45 »
» 6— 8 » . .	45— 60 »
» 8—10 » . .	60— 80 »
взрослым овцам	80—120 »

Перед лечением животных выдерживают 10—12 часов на голодной диете.

1373. Rp.: Cupri sulfurici 10,0
Acidi hydrochlorici 3,0
Aq. font. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. По 80 мл на приём.
Овцам. (Готовить и хранить раствор
в металлическом сосуде противопоказано!)

Основной и наиболее эффективный метод борьбы с мониезиезом и тизаннелиозом овец и коз в неблагополучных хозяйствах—преимагинальная дегельминтизация (до превращения возбудителей в половозрелых паразитов), предотвращающая падёж животных от этих заболеваний и загрязнение пастбищ яйцами возбудителей.

Преимагинальную дегельминтизацию проводят двукратно: первый раз—через 25—30 дней и второй—через 35—40 дней после выгона животных на пастбище. Дегельминтизируют весь молодняк, достигший месячного возраста.

Взрослых животных подвергают преимагинальной дегельминтизации лишь в очагах интенсивного заражения.

Лечебную дегельминтизацию проводят независимо от времени года.

При лечении отдельных животных, кроме 1% раствора медного купороса, могут быть использованы: корневище мужского папоротника (15,0—30,0), экстракт его (3,0—5,0), филицилен (1,5—3,0), камала (4,0—6,0).

1374. Rp.: Rhizom. Filicis maris 20,0
D. S. Внутреннее. На один приём в бутылке воды. Овце

1375. Rp.: Filicileni
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём. Овце

1376a. Rp.: Natrii sulfurici 500,0
Aq. fervidae 1 000,0
D. S. Внутреннее. По 100 мл на приём через 2 часа после применения филицилена или корневища мужского папоротника. Овцам

1376б. Rp.: Kamalae 4,0
D. S. Внутреннее. На один приём. (Слабительное можно не давать.) Овце

Цестодозы собак

Тениоз

(Возбудитель—*Taenia hydatigena*)

Мультиципнитоз

(Возбудитель—*Multiceps multiceps*)

Эхинококкоз

(Возбудитель—*Echinococcus granulosus*)

1370. Rp.: Rhizom. Filicis maris 100,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади
1371. Rp.: Extr. Filicis maris 20,0
Pulv. rad. Althaeae
et Aq. destill. q. s.
M. f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади
1372. Rp.: Extr. Filicis maris 10,0
Pulv. rad. Althaeae 25,0
Aq. destill. q. s.
M. f. massa sac.
D. S. Внутреннее. На один приём.
Жеребёнку

В качестве слабительных используют сернокислые соли натрия и магнезии (рец. 65, 260). Симптоматическое лечение: искусственная карлсбадская соль (рец. 214, 259), препараты мышьяка и железа (рец. 1197, 1223, 1224).

Мониезиозы и тизаниезноз жвачных

(*Возбудители*—*Moniezia expansa*, *Moniezia benedeni*,
Thysaniezia ovilla)

Для терапии (дегельминтизации) мониезиозов и тизаниезноза овец и коз применяют 1% раствор медного купороса в дозах:

ягнятам 1—1 $\frac{1}{2}$ -месячным . . .	15— 20 мл
» 1 $\frac{1}{2}$ —2 » . . .	20— 25 »
» 2— 3 » . . .	25— 30 »
» 3— 4 » . . .	30— 35 »
» 4— 6 » . . .	35— 45 »
» 6— 8 » . . .	45— 60 »
» 8—10 » . . .	60— 80 »
взрослым овцам	80—120 »

Перед лечением животных выдерживают 10—12 часов на голодной диете.

1373. Rp.: Cupri sulfurici 10,0
Acidi hydrochlorici 3,0
Aq. font. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. По 80 мл на приём.
Овцам. (Готовить и хранить раствор
в металлическом сосуде противопоказано!)

Основной и наиболее эффективный метод борьбы с моние-
зиозом и тизаннезиозом овец и коз в неблагополучных
хозяйствах—преимагинальная дегельминтизация (до пре-
вращения возбудителей в половозрелых паразитов), пре-
дотвращающая падёж животных от этих заболеваний и за-
грязнение пастбищ яйцами возбудителей.

Преимагинальную дегельминтизацию проводят двукрат-
но: первый раз—через 25—30 дней и второй—через 35—40
дней после выгона животных на пастбище. Дегельминтизи-
руют весь молодняк, достигший месячного возраста.

Взрослых животных подвергают преимагинальной де-
гельминтизации лишь в очагах интенсивного заражения.

Лечебную дегельминтизацию проводят независимо от
времени года.

При лечении отдельных животных, кроме 1% раствора
медного купороса, могут быть использованы: корневище
мужского папоротника (15,0—30,0), экстракт его (3,0—
5,0), филицилен (1,5—3,0), камала (4,0—6,0).

1374. Rp.: Rhizom. Filicis maris 20,0
D. S. Внутреннее. На один приём в бутыл-
ке воды. Овце

1375. Rp.: Filicileni
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём. Овце

1376a. Rp.: Natrii sulfurici 500,0
Aq. fervidae 1 000,0
D. S. Внутреннее. По 100 мл на приём
через 2 часа после применения фили-
цилена или корневища мужского
папоротника. Овцам

1376б. Rp.: Kamalae 4,0
D. S. Внутреннее. На один приём. (Слаби-
тельное можно не давать.) Овце

Цестодозы собак

Тениоз

(Возбудитель—*Taenia hydatigena*)

Мультиципитоз

(Возбудитель—*Multiceps multiceps*)

Эхинококкоз

(Возбудитель—*Echinococcus granulosus*)

Дифиллоботриоз

(*Возбудитель*—*Diphyllobotrium latum*)

Дипиллидиоз

(*Возбудитель*—*Dipylidium caninum*)

При всех указанных цестодозах собак эффективно действуют: экстракт мужского папоротника (0,5—5,0), филицилен (1,0—2,5), камала (1,0—5,0) и ареколины (0,002 на 1 кг живого веса).

Собак предварительно выдерживают в течение 12—24 часов на голодной диете. После введения экстракта мужского папоротника и филицилена через 1—2 часа дают солевое слабительное. Корм собакам дают через 2—3 часа после слабительного.

1377. Rp.: Extr. Filicis maris 2,0
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos.
S. Внутреннее. На один приём. Собаке
1378. Rp.: Filicileni 2,0
D. in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём. Собаке
1379. Rp.: Calomelanos 0,3
D. S. Внутреннее. На один приём. Слабительное. Собаке
1380. Rp.: Kamalae 8,0
D. S. Внутреннее. На два приёма с интервалом в 1 час в мясном фарше. Собаке
1381. Rp.: Arecolini hydrobromici 0,03
Sacchari 0,5
M. D. S. Внутреннее. На один приём в мясном фарше. (Слабительного не давать!) За 15—20 минут до применения дать 1 каплю настойки вода в столовой ложке воды. Собаке

Гидатигероз кошек

(*Возбудитель*—*Hydatigera taeniaformis*)

Применяют экстракт мужского папоротника (1,0), филицилен (0,5) и камалу (2,0—3,0).

Давенидозы птиц

(*Возбудители*—*Davainea proglottina*, *Railliettina penetrans*, *Railliettina cesticillus*)

Хорошие результаты дают: экстракт мужского папоротника (2,0) с четырёххлористым углеродом (2,0—3,0), камала (1,0) и ареколин (0,003).

1382. Rp.: Extr. Filicis maris
Carbonei tetrachlorati aa 2,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Вводить из шприца в пищевод через
резиновую канюлю. Курице
1383. Rp.: Arecolini hydrobromici 0,003
Aq. destill. 10,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Курице

Дрепанидотенноз гусей

(*Возбудитель*—*Drepanidotaenia lanceolata*)

Лучший терапевтический эффект дают ареколин (0,002—0,005) и экстракт мужского папоротника (0,2—0,3 на 1 кг живого веса); несколько слабее действуют камала (1,0) и филицилен.

За 15—20 минут до введения ареколина гусям дают 1—2 капли подной настойки. После применения экстракта мужского папоротника через час назначают слабительное (лучше глауберову соль).

1384. Rp.: Sol. Arecolini hydrobromici
(1 : 1 000) 100,0
D. S. Внутреннее. По 1—2 мл на 1 кг
живого веса на приём. Вводить из
шприца в пищевод через резиновую
канюлю. Гусям
1385. Rp.: Extr. Filicis maris 1,0
Farina secalinae et Aq. destill. q. s.
M. f. bolus
D. S. Внутреннее. На один приём. Гусю

НЕМАТОДОЗЫ

Нематодозами называют заболевания, возбудители которых относятся к классу круглых паразитических червей—*Nematoda*. Нематоды поражают все виды домашних млеко-

питающих и птиц, паразитируя у них в различных органах и тканях. Поэтому лечебное вмешательство должно строго соответствовать локализации и биологическим особенностям паразита, с одной стороны, и виду животного — с другой.

Из специфических антгельминтических препаратов при нематодозах применяют четырёххлористый углерод, рвотный камень, сantonин, фтористый натрий, *N*-бутилиденхлорид, гексилрезорцин, йод, тетрахлорэтилен, хеноподиево масло, фенотиазин и др.

Терапии нематодозов желудочно-кишечного тракта должна предшествовать подготовка животного, имеющая целью облегчить доступ антгельминтического препарата к возбудителю и воздействие на него в возможно большей концентрации. Это достигается назначением соответствующей диеты (голодание, исключение объёмистых кормов), а в некоторых случаях и предварительной дачей слабительного. В среднем голодная диета должна быть не менее 18—24 часов.

При нематодозах желудочно-кишечного тракта через 1—2 часа после введения антгельминтического вещества назначают слабительное. Этим преследуется быстрое выведение убитых антгельминтиками паразитов и предупреждение могущих быть осложнений (интоксикации).

После специфической терапии животным назначают симптоматическое лечение и предоставляют рациональный пищевой режим с полноценным кормом, богатым витаминами.

Оксиуроз лошадей

(Возбудитель — *Oxyuris equi*)

Из специфических антгельминтических препаратов при оксиурозе применяют тимол (7,0—10,0), скиншдар (50,0—60,0), рвотный камень (10,0—12,0), четырёххлористый углерод (30,0—60,0).

Лошадей предварительно выдерживают на голодной диете 18—24 часа. Через 1—2 часа после введения антгельминтиков назначают слабительное. Профилактическими мерами служат зооигиеническое содержание, чистка животных, уборка павоза и его обезвреживание.

Из симптоматического лечения целесообразно назначать препараты, стимулирующие работу кровянообразных

органов, и средства, применяемые при катарах кишок (реп. 257, 288, 259, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411).

Слабительные: глауберова соль, сабур.

1386. Rp.: Thymoli 10,0
Dec. rad. Althaeae 1 000,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Лошади
1387. Rp.: Ol. Terebinthinae 20,0
D. t. d. N 3 in capsulis gelatinos.
S. Внутреннее. На один приём.
Лошади. (При наличии нефрита применение противопоказано).
1388. Rp.: Tartari stibiatii 10,0
Aq. destill. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. Дать в три приёма с интервалом в 1—2 часа. Слабительного не давать. Лошади. (Истощённым лошадям применение противопоказано!)
1389. Rp.: Carbonei tetrachlorati 20,0
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади

Слабительные: глауберова соль (реп. 243), сабур (реп. 300).

Гетеракидоз кур

(*Возбудитель*—*Heterakis gallinae*)

Применяют четырёххлористый углерод (3,0—5,0). Препарат целесообразнее вводить через клоаку.

1390. Rp.: Carbonei tetrachlorati 5,0
D. S. Внутреннее. Ввести через клоаку.
Курице

Аскаридоз свиней

(*Возбудитель*—*Ascaris suum*)

Применяют сантонин в дозе 0,05 на 1 кг живого веса, в качестве слабительного—каломель 0,03 на 1 кг живого веса. Кроме того, могут быть использованы фтористый натрий в дозе 0,1 на 1 кг живого веса (Крюкова) и хеноподиево масло.

Животных предварительно в течение 12 часов выдерживают на голодной диете. После дачи сантонина свиней

не кормят в течение 3—4 часов. Поят водой в этот период вволю.

После дегельминтизации фтористым натрием кормление разрешается не ранее чем через 6—8 часов. В период голодной диеты и после неё до кормления дача воды способствует появлению рвоты, а потому не разрешается. Фтористый натрий задают индивидуально с небольшим (100,0—150,0) количеством корма.

1391. Rp.: Santonini 3,0
D. S. Внутреннее. На один приём с кормом.
Свинье
1392. Rp.: Calomelanos 2,0
Farini secal. A. Aq. destill. q. s. ut f. elect.
D. S. Внутреннее. На один приём. Через 2 часа после дачи сантониина. Свинье
1393. Rp.: Santonini 3,0
Calomelanos 2,0
Pulv. rad. Althaeae et Aq. dest. q. s. ut f. massa boli
D. S. Внутреннее. На один приём. Свинье
1394. Rp.: Natrii fluorati 5,0
D. S. Внутреннее. На один приём с кормом.
Свинье
1395. Rp.: Ol. Chenopodii 1,0
Ol. Ricini 2,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём.
Свинье

Неоаскаридоз крупного рогатого скота (*Возбудитель—Neosascaris vitulorum*)

1396. Rp.: Tartari stibiati 3,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. По 1 столовой ложке с молоком через каждые 3—4 часа.
Телёнку
1397. Rp.: Santonini 2,0
D. S. Внутреннее. На один приём.
Телёнку
1398. Rp.: Ol. Terebinthinae 10,0
Ol. Ricini 150,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Телёнку.
(Убойным животным не давать!)

Параскаридоз лошадей
(*Возбудитель—Parascaris equorum*)

Это заболевание часто встречается как среди жеребят, так и среди взрослых лошадей. Наиболее надёжные антгельминтические средства: сероуглерод, четырёххлористый углерод (рец. 1389), препараты мышьяка, рвотный камень (рец. 1388) и Н-бутилиденхлорид.

Лечебные дозы препаратов:

Сероуглерод:		
взрослым лошадям	18	—25,0
жеребятм 5—6 месяцев	5	—6,0
» 6—12 »	6	—9,0
» 12—18 »	9	—12,0
Четырёххлористый углерод:		
взрослым лошадям	40	—60,0
жеребятм 3 месяцев	3,0	—6,0
» 4 »	6,0	—12,0
» 4—6 »	12,0	—18,0
» 6—12 »	18,0	—25,0
» 12—18 »	25,0	—30,0
Фаулеровский раствор:		
взрослым лошадям	20—25,0	3 раза в день
жеребятм 6—7 месяцев	3,0	3 раза в день
» 12—24 »	10—12,0	3 раза в день
Рвотный камень:		
взрослым лошадям	10,0—12,0	
Н-бутилиденхлорид:		
взрослым лошадям	0,2	на 1 кг живого веса

Наряду со специфическим лечением следует проводить и симптоматическое. Больным животным предоставляют хорошие условия содержания, кормят клеверным сеном, болтушкой из отрубей, свежей травой.

1399. Rp.: Carbonei sulfurati 8,0
D. in capsulis gelatinos.
S. Внутреннее. На один приём. Жеребёнку
1400. Rp.: Liquor. arsenicalis Fowleri 100,0
D. S. Внутреннее. По 3 мл 3 раза в день в течение 5—8 дней подряд. Жеребёнку
1401. Rp.: Н-Butylidenchloridi 80,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Ввести через носопищеводный зонд. Лошади

Симптоматическое лечение: искусственная карлбадская соль (рец. 213, 214), препараты железа (рец. 1224) и мышьяка (рец. 1223).

Токсаскаридоз и токсакароз собак

(*Возбудители*—*Toxascaris leonina*, *Toxocara canis*)

Применяют из расчёта на 1 кг живого веса: сантонин 0,02—0,03, четырёххлористый углерод—0,3 мл, четырёххлористый этилен—0,1—0,2 мл, *N*-бутилиденхлорид—0,3 мл, кроме того, смесь хеноподиева масла с касторовым (1:10—1:30) в дозе 1—3 мл и гексилрезорцин 0,6—1,0. Специфические антгельминтические препараты дают после суточной голодной диеты собак. Через 1—2 часа после антгельминтического препарата дают слабительное: каломель (0,5), касторовое масло.

1402. Rp.: Santonini 0,4
S. Внутреннее. На один приём в мясном фарше. Собаке

1403. Rp.: Carbonei tetrachlorati 3,0
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём. Собаке (взрослой)

1404. Rp.: *N*-Butylidenchloridi 2,0
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём. Собаке (взрослой)

1405. Rp.: Hexylresorcini 0,8
D. S. Внутреннее. На один приём в мясном фарше. Собаке

1406. Rp.: Ol. Chenopodii 0,05
Ol. Ricini 1,5
D. t. d. N 2 in capsulis gelatinos
S. Внутреннее. На один приём.
(Слабительного не давать!) Собаке

1407. Rp.: Aethyleni tetrachlorati 3,0
D. t. d. in capsulis gelatinos. N. 2
S. Внутреннее. На один приём. Собаке

Токсокароз кошек

(*Возбудитель*—*Toxocara mystax*)

1408. Rp.: Santonini 0,15
D. S. Внутреннее. На один приём. Кошке

1409. Rp.: Н-Butylidenchloridi 1,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Кошке

Аскаридиоз кур

(*Возбудитель*—*Ascaridia lineata*)

Из специфических антгельминтических препаратов применяют четырёххлористый углерод (3,0—4,0), четырёххлористый этилен (0,5—2,0) и Н-бутилиденхлорид (1,0—2,0).

Трихоцефалёз жвачных

(*Возбудитель*—*Trichocephalus ovis*)

1410. Rp.: Osarsoli 0,5
D. t. d. N XV
S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день в течение 5 дней подряд. Овце

Томинксоз плотоядных

(*Возбудитель*—*Thominx aërophilus*)

Специфическим антгельминтическим препаратом при этом заболевании служит водный раствор йода, который вводят в трахею при спиннобоковом положении животного с передней частью, приподнятой под углом в 30—35°.

1411. Rp.: Jodi puri 0,025
Kalii jodati 0,05
Aq. destill. 37,5
M. f. sol.
D. S. Ввести в трахею 5 мл. Через сутки повторить. Собаке

Стронгилятозы лошадей

[*Возбудители* — *Strongylus (Delafondia) vulgaris*, *Str. (Alforia) edentatus*, *Str. (Strongylus) equinus*, *Trichonema* sp. и др.]

Применяют четырёххлористый углерод, фенотиазин (0,1 на 1 кг живого веса), гексахлорэтан (0,4 на 1 кг живого веса) и Н-бутилиденхлорид. Препараты дают после 18—24-часовой голодной диеты.

1412. Rp.: Carbonei tetrachlorati 60,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Ввести через носопищевую зонд. Лошади

1413. Rp.: *N-Butylidenchloridi* 70,0
D. S. Внутреннее. На один приём. Ввести
через носопищевую зонд. Лошади
1414. Rp.: *Carboni trichlorati*
Bentoniti aa 100,0
M. D. S. Внутреннее. На один приём с
кормом. Лошади
1415. Rp.: *Phenothiazini* 40,0
D. S. Внутреннее. На один приём с овлажнённым
овсом. Лошади

Симптоматическое лечение состоит в применении средств, улучшающих обмен веществ (рец. 1223), а также показанных при хронических катарах кишечника.

Делафондиозные (тромбоэмболические) колики лошадей

Этиологическим фактором этого заболевания являются личинки *Strongylus (Delafondia) vulgaris*, паразитирующие в аневризмах брыжеечных артерий. При делафондиозных коликах применяют только симптоматическое лечение, направленное на усиление коллатерального кровообращения и снятие болевых ощущений. Применение слабительных при делафондиозных коликах абсолютно противопоказано.

С лечебной целью применяют камфорное масло (рец. 3), кофеин (рец. 7, 9), морфин (рец. 493), хлоралгидрат (рец. 486).

Эзофагостоматоз свиней

(*Возбудитель*—*Oesophagostomum dentatum*)

При этом заболевании рекомендуют применять гексилрезорцин, формалин, иод.

1416. Rp.: *Hexylresorcini* 4,0
D. S. Внутреннее. На один приём с кормом
(дать после суточной голодной диеты).
Свинья
1417. Rp.: *Formalini* 10,0
Aq. font. 1 000,0
M. f. sol.
D. S. На одну глубокую клизму. Свинья

1417a. Rp.: Jodi puri 1,0
 Kalii iodati 1,5
 Aq. font. 1 000,0
 M. f. sol.

D. S. На одну глубокую клизму. Свиные

Анкилостомидозы плотоядных

(*Возбудители*—*Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*)

При этом заболевании рекомендуют применять четырёххлористый углерод (реп. 1403), четырёххлористый этилен (реп. 1407), гексилрезорцин (реп. 1405), *N*-бутилиденхлорид в дозе 3,0 (реп. 1404) и хеноподиево масло (реп. 1406).

Симптоматическое лечение такое же, как при анемиях и катарах желудочно-кишечного тракта.

Гемонхоз (сычужно-глистная болезнь) овец

(*Возбудитель*—*Haemonchus contortus*)

Из специфических препаратов при гемонхозе овец применяют фенотиазин в дозе 0,5 на 1 кг живого веса и 1% водный раствор медного купороса. Медный купорос назначают в тех же дозах, что и при мониезиозах (см. реп. 1373). Фенотиазин задают с отрубями или в виде взвеси в воде с эмульгаторами. В качестве эмульгаторов используют 1% раствор желатины, крахмала или бентонита.

1418. Rp.: Phenothiazini 15,0

D. S. Внутреннее. На один приём с отрубями.
 Овце

Амидостоматоз гусей

(*Возбудитель*—*Amidostomum anseris*)

Наиболее эффективным препаратом считается четырёххлористый углерод в дозах (в мл):

Гусьятам до 1 месяца	1
» от 1 до 2 месяцев	2
» » 2 » 3 »	3
» » 3 » 4 »	4
Взрослым гусям	5—8

В пищевод больной птице вводят мягкий резиновый зонд, через свободный конец которого шприцем без иглы инъцируют соответствующую дозу препарата.

Метастронгилёзы свиней

(*Возбудители*—*Metastrongylus elongatus*, *Metastrongylus pudendotectus*, *Metastrongylus salmi*)

Специфическая терапия: интратрахеальные инъекции водного раствора иода (1:1 500). Для того чтобы лекарственное вещество проникло в задние доли лёгких, свиньям придают строго спинное положение с приподнятой под углом в 30—35° передней частью тела. Укол делают в верхней трети трахеи, близ заднего края гортани, по строго медианной линии, перпендикулярно к поверхности шеи. Для инъекции следует брать толстую кровопускательную иглу длиной 7—8 см и около 1,5 мм в диаметре. Инъекции проводят двукратно с интервалом в 4—5 дней.

1419. Rp.: Jodi puri 0,5
Kalii iodati 1,0
Aq. destill. 750,0
M. f. sol.

D. S. Для интратрахеальных инъекций. По 0,5 мл на 1 кг живого веса. Свиньям

Симптоматическое лечение—препараты, применяемые при катаральной бронхопневмонии.

Диктиокаулёзы жвачных

(*Возбудители*—*Dictyocaulus filaria*, *Dictyocaulus viviparus*)

Специфическая терапия диктиокаулёзов жвачных проводится методом интратрахеальных инъекций водного раствора иода (1:1 500). Раствор в день его применения приготавливают в тёмном стеклянном сосуде.

Температура вводимого раствора должна быть не ниже 20 и не выше 37°.

Дозы раствора на одну инъекцию (в мл):

Взрослым овцам и козам	10—20
Ягнятам 5— 6 месяцев	5— 6
» 6—12 »	6—10
Телятам до 6 »	20—40
» от 6 до 12 месяцев	40—60

Положение животного во время инъекции должно быть спиннобоковое с приподнятой под углом в 30—35° передней частью.

Инъекцию повторяют через 24 часа.

1420. Rp.: Jodi puri 1,0
Kalii jodati 2,0
Aq. destill. 1 500,0
M. f. sol.

D. S. Для интратрахеальных инъекций. По 15 мл на инъекцию. Овцам

Симптоматическое лечение—препараты, применяемые при катаральной бронхопневмонии. Больным предоставляют надлежащие условия содержания и ухода, питательный корм (свежую траву, хорошее сено, сруб).

Сингамоз кур

(*Возбудитель—Syngamus trachea*)

1421. Rp.: Natrii salicylicі 1,0
Aq. destill. 20,0
M. f. sol.

D. S. Вводить в трахею по 1 мл через гортанную щель из шприца с надетой на конец резиновой трубочкой.
Курице

Габронематозы и драшейоз лошадей

(*Возбудители—Hybronema muscae, Hybronema microstomum, Draschia megastoma*)

Габронематозы и драшейоз лошадей клинически протекают в форме желудочного и кожного заболевания.

Из специфических препаратов применяют четыреххлористый углерод в дозе 50,0—60,0 (реп. 1389, 1412), сероуглерод (реп. 1338, 1399), *N*-бутилиденхлорид (реп. 1401) и растворы йода. Целесообразно перед введением антгельминтиков промыть желудок лошади 1—2% раствором двууглекислой соды.

При кожном габронематозе и драшейозе («летних язв») лучшие результаты оказывает применение трипан-сини (трипанблау) и арсенобензола.

1422. Rp.: Natrii bicarbonici 100,0
Aq. destill. 5 000,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. Для промывания желудка. Лошади
1423. Rp.: Jodi puri 3,0
Kalii jodati 5,0
Aq. font. 4 500,0
M. f. sol.
D. S. Внутреннее. На один приём. Ввести через носопищеводный зонд. Лошади
1424. Rp.: Trypansini 1,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Ежедневно смазывать поражённые участки кожи (при кожном габронематозе). Лошади
1425. Rp.: Arsenobensoli 1,0
Glycerini 4,0
Aq. font. 6,0
M. D. S. Наружное. Ежедневно смазывать поражённые участки кожи (при кожном габронематозе). Лошади

Четырёххлористый углерод, сероуглерод и *n*-бутилди-денхлорид используют только при инвазии лошади *H. mulsae* и *H. microstomum*.

При драшейозе применяют водный раствор йода (рец. 1423), после предварительного (за 15—20 минут) введения 0,2—0,3 морфина. Других специфических препаратов против *Dr. megastoma* пока не найдено.

Телязны (инвазионный конъюнктивит)

(*Возбудители*—*Thelazia rhodesi*, *Thelazia gulosa*, *Thelazia Skriabini* у крупного рогатого скота и *Thelazia lacrymalis* у лошади)

Это гельминтозные заболевания глаз и слезноносовых каналов. Терапия состоит в механическом удалении паразитов из глаз и слезноносового канала струёй из шприца водными растворами различных дезинфицирующих средств, применяемых в глазной практике: борной кислоты (рец. 831), риванола (рец. 830), марганцевокислого калия (рец. 839), водного раствора йода (1—1,5:2 000) и др.

В запущенных случаях с явлениями блефаритов применяют мазевое лечение.

1426. Rp.: Jodi puri 0,2
 Kalii jodati 0,3
 Aq. destill. 400,0
 M. f. sol.
 D. S. Наружное. Для промывания глаз (при инвазионном конъюнктивите) по 50 мл 3 раза в день. Корове. (Классов)
1427. Rp.: Zinci sulfurici
 Aluminis aa 0,2
 Vaselini albae 20,0
 M. f. ung.
 D. S. Глазная мазь. Вводить в поражённый глаз по 0,5 один раз в день (при инвазионном блефарите). Корове
1428. Rp.: Ung. Xeroformii 20,0
 D. S. Наружное. Вводить ежедневно по 0,5 в поражённый глаз. Корове
1429. Rp.: Hydrargyri oxydati flavi 0,2
 Unguent. Paraffini 10,0 M. f. ung.
 D. S. Глазная мазь. Вводить в поражённый глаз по 0,5 один раз в день (при инвазионном блефарите). Лошади
1430. Rp.: Calomelanos
 Sacchari lactici aa 5,0
 D. S. Глазной порошок (при инвазионном кератите). Корове

Парафилярноз лошадей

{*Возбудитель—Parafilaria multipapillosa*}

Это гельминтозное заболевание клинически протекает в форме «сечения» лошадей.

Специфическая терапия при парафилярнозе пока не разработана. Рекомендуют внутривенное введение 2% раствора рвотного камня.

1431. Rp.: Tartari stibiati 2,0
 Aq. destill. sterilis. 100,0
 M. f. sol.
 D. S. Внутривенно. На одну инъекцию. Лошади

Для обмывания кровотокающих участков кожи могут быть использованы водные растворы: марганцевокислого калия 1:1 000, риванола 1:1 000, креолина, лизола и др.

Онхоцеркозы лошадей

(*Возбудители*—*Onchocerca cervicalis*, *Onchocerca reticulata*)

При гнойно-некротических процессах показано хирургическое вмешательство с иссечением некротизированной ткани, при асептическом воспалительном процессе—внутривенное введение 1% раствора Луголя с одновременным использованием протезного снаряжения, позволяющего предохранить поражённую область (холки) от механического повреждения.

1432. Rp.: Sol. Lugoli 30,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—150,0
M. f. sol.

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Вводить ежедневно в течение 4 дней
подряд; после 6—7 дней перерыва курс
лечения повторить. Лошади

При асептическом воспалительном процессе с преобладанием экссудативных явлений показано применение физиотерапии («Солюлюкс», лампа Баха, иод-ионтофорез) и решающих средств.

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

БОЛЕЗНИ, ОБЩИЕ ВСЕМ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ВИДАМ ЖИВОТНЫХ

(Докцент Ф. М. ОРЛОВ, преподаватель А. И. КОНОНОК)

Сибирская язва

(Anthrax)

В целях предупреждения возникновения сибирской язвы необходимо строго проводить все общие ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия.

В стационарно неблагополучных и угрожаемых пунктах ежегодно всем восприимчивым животным проводят предохранительные прививки сибиреязвенными вакцинами.

При появлении сибирской язвы проводят вынужденные прививки в соответствии с действующими инструкциями. Животных, находившихся в непосредственной близости к заболевшим или павшим, пассивно иммунизируют. Заболевшим животным с лечебной целью вводят сыворотку против сибирской язвы.

Сибиреязвенная вакцина «СТИ» служит для предохранительных и вынужденных прививок однократно подкожно в дозах:

Крупный рогатый скот. Молодняку с двухмесячного возраста и до года—0,75 мл вакцины, взрослым от года и выше—1,5 мл вакцины.

Лошади. Молодняку от двух месяцев до года—0,5 мл вакцины, взрослым от года и выше—1 мл вакцины.

Верблюды. Молодняку с двухмесячного возраста и до года—1 мл вакцины, взрослым—1,5 мл вакцины.

Олени. Прививаются 1 мл вакцины независимо от возраста.

Свиньи. Поросятам от двух месяцев и до года—0,25 мл вакцины, взрослым старше года—0,5 мл вакцины.

Овцы. Прививаются с 4—5 месяцев и старше 0,25 мл вакцины.

Козы вакциной «СТИ» не прививаются.

Сибиреязвенная вакцина Ценковского служит как для предохранительных, так и для

вынужденных прививок. Вакцину вводят подкожно или внутривенно (по Безредка) с интервалами между первой и второй вакциной при подкожном способе в 10—12 дней и при внутривенном—6—7 дней. Дозы вакцины:

Крупный рогатый скот. Молодняку от 2—3 месяцев и до года 1-й вакцины 0,5 мл, 2-й вакцины—0,2 мл; взрослым старше года 1-й вакцины—1 мл, 2-й вакцины—0,5 мл. Осенью разрешается прививать одной 2-й вакциной в дозах: взрослым—0,5 мл, молодняку до года—0,3 мл.

Лошади. Молодняку с трёхмесячного возраста и до двух лет 1-й вакцины 0,3—0,5 мл, 2-й вакцины—0,1—0,2 мл; взрослым от двух лет и старше 1-й вакцины 1 мл, 2-й вакцины—0,3 мл.

Верблюды. Молодняку до двух лет 1-й вакцины 0,5 мл, 2-й вакцины—0,2 мл; верблюдам старше двух лет 1-й вакцины 1 мл, 2-й вакцины—0,3 мл.

Олени. Животным независимо от возраста только 2-й вакцины 0,5 мл; прививки производятся в мае-июне.

Овцы и козы. Животным с трёх-четырёхмесячного возраста и старше 1-й вакцины 0,3 мл, 2-й вакцины—0,1 мл.

Свиньи. Молодняку с 2½—3 месячного возраста (через две недели после отъёма) и до года 1-й вакцины 0,2—0,3 мл, 2-й вакцины—0,1 мл; взрослым свиньям старше года 1-й вакцины 0,5 мл, 2-й вакцины—0,2 мл.

Молодняк до указанного выше возраста прививать вакцинами не разрешается. В вынужденных случаях такой молодняк пассивно иммунизируют.

При вынужденных прививках применяют или одну сыворотку (пассивная иммунизация) с последующим проведением активных прививок, или сыворотку и одновременно вакцину Ценковского [комбинационные (симультанные) прививки]. Доза сыворотки при комбинационных прививках лошадям, крупному рогатому скоту, верблюдам 10 мл, овцам, телятам и свиньям—5—8 мл. Дозы 2-й вакцины Ценковского для симультанных прививок те же, что и при активной иммунизации. Первоначально вводят сыворотку под кожу с правой стороны шеи, затем 2-ю вакцину Ценковского, также под кожу, но только с левой стороны шеи. Лошадям 2-ю вакцину вводят внутривенно (по Безредка).

При пассивной иммунизации животным вводят одну сыворотку в следующих дозах: лошадям и крупному рога-

тому скоту—15—20 мл, овцам, телятам и свиньям—8—10 мл.

Животных, больных сибирской язвой и тяжело реагирующих на прививки, подвергают сывороточному и симптоматическому лечению.

С лечебной целью сыворотку вводят животным в дозах 150—200 мл под кожу в разные места по 25—30 мл. В тяжёлых случаях сибирской язвы сыворотку следует вводить внутривенно по 100—200 мл и более. Если состояние больного животного через 5—6 часов после инъекции сыворотки не улучшается, то инъекцию следует повторить в той же дозе.

При внутривенной инъекции сыворотка должна быть подогрета до 38° на водяной бане.

Во избежание анафилактики при применении неоднородной сыворотки (например сыворотки лошади крупному рогатому скоту или другим видам животных), а также при повторных инъекциях по истечении свыше 10—14 дней после первой инъекции предварительно вводят сыворотку в дозах 0,1—0,3 мл (мелким животным) и 0,5—1 мл (крупным животным) и через 20—30 минут недостающее до полной дозы количество.

При отсутствии противосибиреязвенной сыворотки рекомендуют новарсенол, а в качестве сердечных—кофеин и камфору.

1433. Rp.: Novarsenoli 3,0 (5,0)
Aq. destill. 60,0 (100,0)
M. f. sol.

D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Лошади (корове)

При случайном попадании препарата под кожу немедленно ввести под кожу вокруг опухания Sol. Natrii chlorati 0,85%—100,0.

При инфицировании кишечника показана дача внутрь креолина или лизола (крупным животным 15,0—20,0, мелким—2,0—5,0) через каждые 2 часа вместе с водой.

Вокруг сибиреязвенной припухлости подкожно вводят 3% раствор карболовой кислоты; припухлость покрывают повязкой, смоченной тем же раствором.

Помещения, в которых находились больные животные, а также предметы, бывшие в соприкосновении с ними, дезинфицируют и тщательно очищают. Навоз больных животных сжигают.

Столбняк (Tetanus)

Необходима своевременная и тщательная обработка ран со строгим соблюдением правил асептики и антисептики.

Для активной иммунизации применяют квасцовый анатоксин однократно подкожно в дозе 5 мл крупным животным и 2,5 мл молодняку и мелким животным.

При ранении животного, не иммунизированного против столбняка, когда возникает опасение возможного заражения, показано введение противостолбнячной сыворотки (профилактическая доза) и анатоксина.

Больным предоставляют полный покой, затемнённое, хорошо проветриваемое помещение и обильную подстилку. Кормление: свежее сено, тёплая болтушка из муки и отрубей (3—4 кг в сутки с добавлением 30,0 углекислой соды). Водопой вволю.

Специфическая терапия—возможно раннее введение противостолбнячной сыворотки:

1434. Rp.: Противостолбнячной сыворотки
70 000 АЕ
D. S. 20 000 АЕ для субокципитального введения
и 50 000 АЕ для одновременного
внутривенного введения. Лошади

При невозможности субокципитального введения:

1435. Rp.: Противостолбнячной сыворотки
80 000 АЕ
D. S. 40 000 АЕ для внутривенного введения
и 40 000 АЕ для одновременного
подкожного введения. Лошади

В зависимости от состояния больного, сыворотку вводят повторно на следующий день или через 1—2 дня.

Терапевтическая доза сыворотки зависит от веса животного и составляет в среднем 80 000 АЕ для крупных животных и 40 000 АЕ для молодняку и мелких животных.

Для повышения лечебного эффекта сыворотки непосредственно перед её введением целесообразна внутривенная инъекция водного раствора уротропина:

1436. Rp.: Sol. Urotropini 20%—100,0
D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Лошади

При общем возбуждении и судорогах животного:

1437. Rp.: Chlorali hydrati 40,0
Mucilaginis seminis Lini 400,0
M. D. S. Per rectum. Лошади
1438. Rp.: Sol. Chlorali hydrati 10%—150,0
D. S. Внутривенно. Лошади
1439. Rp.: Sol. Magnesii sulfurici sterilisatae
10%—100,0
D. S. Для внутривенного введения.
Лошади

Рекомендуется назначать больным животным глюкозу (внутривенно или ректально), при ограниченных тризмах—новокаином. При развитом тризме ротовую полость промывают 0,25% раствором марганцевокислого калия или 1% раствором уксусной кислоты. При задержании мочи—ректальный массаж.

Для орошения раны готовят водный раствор по прописи:

1440. Rp.: Sol. Acidi carbolici 3%—400,0
Natrii chlorati 20,0
M. D. S. Для орошения раны

Шумящий карбункул («эмкар») (Gangraena emphysematosa)

В пунктах, стационарно неблагополучных по эмкару, как обязательную меру проводят предохранительные прививки. С этой целью применяют подкожно формолвакцину в дозе 5 мл, независимо от возраста, веса и упитанности животного.

В стационарно неблагополучных хозяйствах прививки проводят за две недели до выгона скота на пастбище.

С профилактической целью рекомендуется также подкожное введение сыворотки в дозе 15—20 мл всему поголовью фермы, гурта, отары, где имелись случаи заболевания эмкаром. Через 10—15 дней после введения сыворотки проводят прививки формолвакциной в обычном порядке.

Больных и подозрительных животных изолируют и вводят им иммунную сыворотку внутривенно или внутримышечно в лечебных дозах 150—200 мл. В тяжёлых случаях болезни—инъекцию сыворотки повторяют.

Местная терапия мало эффективна; рекомендуется холод, подкожное введение в непосредственной близости к инфильтрату растворов карболовой кислоты (1,5—2,5%), формалина (0,1%) и марганцевокислого калия (1—3%).

Раневые газовые отёки (злокачественный отёк) (Oedema malignum)

Терапия газового отёка предусматривает: 1) немедленное радикальное хирургическое вмешательство и 2) борьбу с быстро нарастающим общим токсикозом животного.

Из медикаментозных средств рекомендуют подкожное введение вокруг отёка перекиси водорода, 1—3% раствора марганцевокислого калия, орошение и тампонацию ран указанными и другими дезинфицирующими растворами, смазывание разрезов подной настойкой, присыпку раны белым стрептоцидом.

1441. Rp.: Kalii hypermanganici 25,0
Natrii chlorati 3,0
Acidi hydrochlorici diluti gut V
Aq. destill. 500,0
D. S. Наружное. Для промывания раны
1442. Rp.: Sol. Chloracidi 2%—485,0
Sol. Kalii hypermanganici 5%—15,0
M. D. S. Наружное. Для орошения раны
1443. Rp.: Streptocidi albi pulverati 30,0
D. S. Наружное. Присыпка

Для борьбы с нарастающей интоксикацией организма назначают одновременное внутривенное введение больших доз антигангренозной сыворотки (100—400 мл) и анаэробных фагов в таком же количестве (С. Н. Муромцев).

Из симптоматических средств применяют кофеин (рец. 7, 9, 35), камфору (рец. 2, 3), винный спирт.

Некробациллёзы (Necrobacillosis)

Предотвращают сырость и грязь в помещениях, дренажируют лужи на скотных дворах, избегают выпаса животных на сырых пастбищах и не допускают водоёмы из болотистых стоячих водоёмов. Своевременно очищают и обра-

батывают копыта. При угрозе заражения смазывают копыта дёгтем раз в 2—3 дня.

Животных периодически прогоняют через резервуар с дезинфицирующим веществом (медный купорос, креолин, формалин и др.) или пропитанную последним гигроскопическую подстилку (торф, мох, солома).

Больных своевременно изолируют и предоставляют им покой. В необходимых случаях для выпаса заболевших отводят изолированное сухое мягкое пастбище с отдельным водоемом.

Специфическая терапия—применение антивируса (орошение поражённых участков, смачивание повязок).

Г. Айрапетян пришёл к выводу о возможности применения столбнячного анатоксина (5 мл) в целях профилактики и терапии некробациллёза у лошадей.

При лечении конечностей поражённые места тщательно очищают, высушивают и обильно орошают продажным формалином ежедневно до выздоровления.

Применяют повязки, смоченные раствором по прописи:

1444. Rp.: Hydrargyri bichlorati corrosivi 0,5
Ichthyoli 5,0
Spiritus Vini 100,0
M. f. sol.
D. S.: Наружное

При развитии процесса необходимо своевременное тщательное иссечение некротизированных участков с последующей обработкой дезинфицирующими растворами марганцевокислого калия 1—3%, 10% медного купороса, 5% креозота, 10% хлорида цинка, 10% азотной кислоты, продажным формалином, 3% спиртовым раствором нитрата серебра; в качестве присыпки применяют смесь в равных количествах нафталина и медного купороса.

1445. Rp. Picis liquidae 100,0
Formalini 50,0
M. D. S. Наружное. Смазывать поражённые участки через 1—2 дня. Корове

1446. Rp.: Picis liquidae
Formalini
Ol. Vaselini aa 50,0
M. D. S. Наружное. Смазывать поражённые участки через 1—2 дня. Корове

1447. Rp.: Jodoformii
Naphthalini aa 50,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
1448. Rp.: Kalii hypermanganici 2,5
Acidi borici 87,5
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
1449. Rp.: Kalii hypermanganici 5,0
Streptocidi albi 95,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка

Поражённую ротовую полость промывают раствором 3% перекиси водорода, 3% марганцовокислого калия или смазывают дёгтем.

Поражённые участки на вымени вскрывают и промывают 5% раствором борной кислоты.

Я. К. Баяхунов рекомендует поражённые места у овец промывать тёплой водой с зелёным мылом, затем втирать сначала 60% гипосульфит (60 частей гипосульфита и 40 частей воды), а через 8—10 минут—10% раствор соляной кислоты. Поражённые концы забинтовывать марлевым бинтом. Лечение повторять через день.

Пастереллёзы (Pasteurellosis)

Наиболее эффективная мера борьбы с пастереллёзом животных и птиц—создание для них хороших зоогигиенических условий содержания, правильное составление норм кормления с обязательным включением в рацион концентратов и витаминных кормов, устранение причин, могущих вызвать понижение сопротивляемости организма.

Для пассивной иммунизации с предохранительной и лечебной целью применяют поливалентную сыворотку.

С профилактической целью сыворотку вводят подкожно в дозах (в мл):

Ягнятам	10—20
Взрослым овцам	30—40
Телятам	10—20
Взрослому рогатому скоту	30—40
Поросятам-сосунам	10—20
Свиньям весом 25—50 кг	20—30
» » 50—100 »	30—40
Курам и уткам	10—15
Индийкам и гусям	15—20
Кроликам	10—15

С лечебной целью сыворотку вводят внутримышечно или внутривенно и, как правило, в двойной дозе.

Актиномикоз (Actinomycosis)

В тех случаях, когда актиномикомы отграничены и отделяемы, их удаляют оперативным путём.

Хорошие результаты даёт подотерапия. Иод и иодистые препараты применяют внутрь путём втирания или инъекции в самые опухоли.

Внутренний курс лечения иодом оказывается успешным при заболевании языка, гортани, кожи. В продолжение 14—28 дней дают три раза в день иодистый калий в воде по 5,0—10,0 взрослому скоту и по 2,0—4,0 молодяку до полного исчезновения опухоли или язв. В случае появления иодизма уменьшают дозу препарата или прерывают лечение на некоторое время (5—6 дней). Наружно применяют иод-вазоген, а внутрь в тяжёлых случаях дают 25% раствор иодирина (не более 15,0 в день, всего 40,0—100,0). Не более 15,0 25% раствора иодирина вводят однократно.

1450. Rp.: Kalii jodati 5,0
D. t. d. XII
S. По 1 порошку в день. Корове
1451. Rp.: Natrii jodati 10,0 (20,0)
Aq. destill. sterilis. 150,0 (300)
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. Быку
1452. Rp.: Jodi puri 5,0
Kalii jodati 7,5
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Для инъекций в свищи
1453. Rp.: Formalini 3,0
Aq. destill. 97,0
M. D. S. Наружное. Вводить в свищи
1454. Rp.: Sol. Cupri sulfurici 4%—50,0
D. S. Наружное. Вводить в свищи по 5 мл
через день

1447. Rp.: Jodoformii
Naphthalini aa 50,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
1448. Rp.: Kalii hypermanganici 2,5
Acidi borici 87,5
M. f. pulv.
D. S. Присыпка
1449. Rp.: Kalii hypermanganici 5,0
Streptocidi albi 95,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка

Поражённую ротовую полость промывают раствором 3% перекиси водорода, 3% марганцевокислого калия или смазывают дёгтем.

Поражённые участки на вымени вскрывают и промывают 5% раствором борной кислоты.

Я. К. Баяхунов рекомендует поражённые места у овец промывать тёплой водой с зелёным мылом, затем втирать сначала 60% гипосульфит (60 частей гипосульфита и 40 частей воды), а через 8—10 минут—10% раствор соляной кислоты. Поражённые копыта забинтовывать марлевым бинтом. Лечение повторять через день.

Пастереллёзы (Pasteurellosis)

Наиболее эффективная мера борьбы с пастереллёзом животных и птиц—создание для них хороших зоогигиенических условий содержания, правильное составление норм кормления с обязательным включением в рацион концентратов и витаминных кормов, устранение причин, могущих вызвать понижение сопротивляемости организма.

Для пассивной иммунизации с предохранительной и лечебной целью применяют поливалентную сыворотку.

С профилактической целью сыворотку вводят подкожно в дозах (в мл):

Ягнятам	10—20
Взрослым овцам	30—40
Телятам	10—20
Взрослому рогатому скоту	30—40
Поросётам-сосунам	10—20
Свиньям весом 25—50 кг	20—30
» » 50—100 »	30—40
Курам и уткам	10—15
Индийкам и гусям	15—20
Кроликам	10—15

С лечебной целью сыворотку вводят внутримышечно или внутривенно и, как правило, в двойной дозе.

Актиномикоз (Actinomycosis)

В тех случаях, когда актиномикомы ограничены и отделены, их удаляют оперативным путём.

Хорошие результаты даёт подотерапия. Иод и иодистые препараты применяют внутрь путём втирания или инъекции в самые опухоли.

Внутренний курс лечения иодом оказывается успешным при заболевании языка, гортани, кожи. В продолжение 14—28 дней дают три раза в день иодистый калий в воде по 5,0—10,0 взрослому скоту и по 2,0—4,0 молодняку до полного исчезновения опухоли или язв. В случае появления подизма уменьшают дозу препарата или прерывают лечение на некоторое время (5—6 дней). Наружно применяют под-вазоген, а внутрь в тяжёлых случаях дают 25% раствор иодирина (не более 15,0 в день, всего 40,0—100,0). Не более 15,0 25% раствора иодирина вводят однократно.

1450. Rp.: Kalii jodati 5,0
D. t. d. XII
S. По 1 порошку в день. Корове
1451. Rp.: Natrii jodati 10,0 (20,0)
Aq. destill. sterilis. 150,0 (300)
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. Быку
1452. Rp.: Jodi puri 5,0
Kalii jodati 7,5
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. Для инъекций в свищи
1453. Rp.: Formalini 3,0
Aq. destill. 97,0
M. D. S. Наружное. Вводить в свищи
1454. Rp.: Sol. Cupri sulfurici 4%—50,0
D. S. Наружное. Вводить в свищи по 5 мл
через день

Бешенство (Lyssa, Rabies)

Для лечебных и предохранительных целей служит антирабическая вакцина.

Вакцину следует вводить как можно скорее после укуса, с соблюдением всех правил асептики.

Продолжительность курса вакцинации зависит от степени нанесённого укуса. При незначительных укусах вакцину вводят ежедневно в течение 15 дней. При укусах в голову и при нанесении больших травм применяют интенсивный метод вакцинации, при котором вакцину вводят два раза в день (утром и вечером) на протяжении 15 дней.

Дозы вакцины на одну инъекцию (в мл):

Лошадям, крупному рогатому скоту, верблюдам	10
Молодняку до 1 года и оленям	5
Овцам, свиньям и собакам	5

С профилактической целью вакцину вводят подкожно и в тех же дозах, но в два приёма с пяти-семидневными промежутками между первой и второй прививками.

Укушенные и вакцинированные животные должны быть изолированы и находиться под ветеринарным наблюдением в течение 6 месяцев.

Ящур (Aphthae episooticae)

Главное внимание должно быть обращено на предоставление больным животным светлого, просторного и хорошо вентилируемого помещения со свежей, мягкой и чистой подстилкой.

Больным дают летом зелёную траву, болтушку из отрубей или овсяной муки, а в период стойлового содержания — увлажнённые и дрожжёванные корма; поят их прохладной водой с добавлением уксуса или соляной кислоты (8—10,0 на ведро воды). Целесообразно, чтобы в кормушках всегда стояло ведро прохладной чистой воды.

Терапевтическое вмешательство должно быть направлено прежде всего на регулирование сердечной деятельности (кофеин и др.). При заболевании молодняка необходимо

обращать внимание на состояние желудочно-кишечного тракта (острые гастроэнтериты).

Применением в самом начале заболевания сыворотки реконвалесцентов (250—300 мл) или нормальной сыворотки лошадей и крупного рогатого скота можно оказать благоприятное влияние на течение ящура у больных животных.

Рекомендуют применять при ящуре люголевский раствор не только взрослому скоту (70 мл), но и телятам и свиньям (20—30 мл, в зависимости от живого веса). Раствор вводят внутривенно в подогретом виде.

При поражении ротовой полости у крупного рогатого скота применяют не раздражающие и не прижигающие слизистую оболочку слабые растворы уксусной кислоты (2—3%), марганцевокислого калия (1:100), квасцов (2—3%), риванола (1:1 000), флавакридина (1:500).

При заболевании конечностей в стойлах должно быть достаточное количество свежей, мягкой и чистой подстилки. Желательна торфяная подстилка.

Поражённые вымя содержат в чистоте. Соски обмывают водой с мылом, высушивают и смазывают рыбьим жиром. Язвочки смазывают борной, флавакридиновой, цинковой, салициловой и другими мазями. Вымя обмывают тёплым 2—3% раствором борной кислоты.

При нервных формах ящура рекомендуют горячую воду (45°) или мешки со льдом на голову и позвоночник; применяют и кровопускание. В качестве сердечного средства назначают кофеин с уротропином.

1455. Rp.: Alumin pulv. 5,0
Plumbi acetici 10,0
Aq. font. 1 000,0

M. D. S. Для промывания ротовой полости

1456. Rp.: Camphorae tritae 10,0
Vasellini flavi 100,0
M. f. ung.

D. S. При воспалении вымени осторожно втирать 2 раза в день после сдаивания

1457. Rp.: Zinci sulfurici 3,0
Aq. destill. 300,0
M. f. sol.

D. S. Смазывать язвы вымени

1458. Rp.: Picis liquidae 15,0
Naphthalini pulv. 10,0
Ol. Olivari 150,0

M. D. S. Смазывать язвы венчика 1 раз
в день. Перед применением взбалты-
вать

Так же как и дегтярная мазь, может быть использована
креолиновая (10%) и ихтиоловая мазь (5—10%).

Оспа (Variola)

С профилактической целью для овец всех возрастов
применяют формолгидроокисьалюминиевую вакцину.
Последнюю вводят под кожу внутренней поверхности
бедр в дозах: взрослым овцам—5 мл, ягнятам-сосунам—
3 мл.

В неблагополучных хозяйствах клинически здоровых
овец прививают указанной вакциной или иммунизируют
сывороткой с одновременным введением вируса. Больных
изолируют и подвергают лечению.

Лечебные дозы специфической сыворотки (в мл):

Ягнятам весом до 15 кг	20
» » от 15 до 25 кг	20—30
» » » 25 » 50 »	50

В хозяйствах должны быть максимально улучшены
условия содержания и кормления животных. В тёплую по-
году животных оставляют на пастбище, в ненастную по-
году содержат в просторных, тёплых, хорошо проветри-
ваемых помещениях.

При выявлении спорадических случаев заболевания
оспой больных коров изолируют и обеспечивают чистой
сухой подстилкой. Если выделение больных продолжается,
то для быстрого купирования заболевания коров вакци-
нируют оспенной вакциной, применяемой для иммуниза-
ции людей. Вакцину вводят подкожно в дозе 0,5 мл.

Для вакцинации свиней пригоден вирус коровьей оспы
и оспенный детрит. Оспенный материал втирают в скари-
фицированную поверхность кожи, лучше на внутренней
поверхности уха на 3—4 см ниже верхушки.

Для активной иммунизации коз применяют каприну,
для пассивной иммунизации сыворотку реконвалесцен-

тов или гипериммунную сыворотку против оспы коз. Сыворотку против оспы овец для коз не применяют из-за неэффективности.

У лошадей поражённую ротовую полость промывают растворами квасцов (1—2%), железного и медного купороса, лизола, креолина (1%), буровской жидкостью.

При поражении кожи у животных применяют присыпки с дерматолом, ксероформом или мази: подоформную, цинковую, борную, лизоловую, креолиновую, 10% нафталиновую.

1459. Rp.: Xeroformii 20,0
D. S. Наружное. Присыпать поражения на коже

1460. Rp.: Jodoformii 3,0
Adipis suillis 30,0
M. f. ung.
D. S. Наружное

1461. Rp.: Lysoli 4,0
Vasellini 40,0
M. f. ung.
D. S. Наружное

1462. Rp.: Acidi borici 5,0
Vasellini albi 50,0
M. f. ung.
D. S. Наружное

1463. Rp.: Acidi salicylici 5,0
Vasellini 100,0
M. f. ung.
D. S. Для смазывания оспенных поражений кожи. Свиным

При оспо-дифтерите птиц больных изолируют, а клинически здоровых прививают вакциной голубиноного вируса (ОДП). В случае необходимости прививки повторяют через 2—3 месяца.

Помещения для птиц должны быть сухими, их часто вентилируют, следят за чистотой подстилки. В корм не дают цельного зерна и не перегружают белком (особенно животным). Птице предоставляют свежую зелень, морковь, муку из листьев люцерны, клевера и т. д.

При лечении основное внимание обращают на своевременное удаление плёнок из гортани и ротовой полости.

1464. Rp.: Tinct. Jodi 10,0
Glycerini 40,0
M. D. S. Для смазывания гортани и ротовой полости
1465. Rp.: Acidi tannici 3,0
Vasellini albi 30,0
M. f. ung.
D. S. Для смазывания гортани и ротовой полости

Болезнь Ауески (Morbus Aujeszky)

Больных и подозрительных животных немедленно изолируют. Тщательно дезинфицируют помещения и навоз, систематически проводят дератизацию и дезинсекцию.

Предоставляют корм с достаточным содержанием витаминов, особенно А и Д, и минеральных солей.

В целях пассивной иммунизации и специфической терапии применяют сыворотку против болезни Ауески.

Поросят-сосунов и отъёмышей неблагополучного и смежных станков прививают сывороткой в лечебных дозах, остальных поросят-сосунов, отъёмышей и подесвишков того же свинарника—сывороткой в профилактических дозах. Условно здоровых поросят прививают повторно через 13—14 дней.

Дозировка гипериммунной сыворотки при профилактических прививках (в мл):

Поросатам-сосунам до 30-дневного возраста	10—15
» » от 30 до 60-дневного возраста	15—20
» отъёмышам весом от 10 до 20 кг	20—30
» » » » 20 » 30 »	30—45
» » » » 30 » 45 »	45—50
Телятам до 1 года	50—75
Крупному рогатому скоту старше 1 года	75—100

Дозы лечебных прививок должны быть увеличены в два раза. Больным поросатам повторно вводят сыворотку через 12—18 часов.

Поросатам до двухнедельного возраста сыворотку вводят подкожно, остальным поросатам и крупному рогатому скоту—внутримышечно. Другим животным сыворотку вводят внутримышечно из расчёта 1—2 мл на 1 кг живого веса.

За отсутствием гипериммунной сыворотки для профилактических прививок поросят можно применить сыворотку свиной-реконвалесцентов.

Стригущий лишай (*Herpens tonsurans*)

Необходимо выстричь шерсть на месте поражения с захватом здорового края. Мелких животных с длинной шерстью целесообразно остричь.

С поражённых участков кожи удаляют корочки и тщательно протирают эти места ватой, смоченной бензином или другим растворителем. Плотные, прочно удерживающиеся корочки размягчают зелёным мылом, маслом, или растительным маслом с креолином (1:20). Корки после размягчения (примерно через сутки) снимают ватой и поражённый участок обеззараживают. После такой подготовки поражённые участки кожи с захватом прилегающих к ним здоровых обрабатывают противопаразитарными средствами в виде растворов, линиментов или мазей. Обработку повторяют через 1—2 дня до выздоровления животного.

1466. Rp.: Acidi salicylici 10,0
Spiritus Vini 100,0
M. f. sol.

D. S. Наружное

1467. Rp.: Acidi salicylici 5,0
Vasellini 50,0
M. f. ung.

D. S. Наружное

1468. Rp.: Acidi salicylici 2,0
Collodii elastici 20,0
M. f. sol.

D. S. Наружное

Появляющиеся при подсыхании коллодия трещины смазывают дополнительно:

1469. Rp.: Petrolei 60,0
Picis liquidae
Ol. vaselini aa 20,0

M. D. S. Линимент для смазывания поражённых участков кожи. Дёготь можно заменить равным количеством креолина или лизола.

1470. Rp.: Tinct. Jodi
Glycerini $\overline{\text{aa}}$ 30,0
M. D. S. Наружное
1471. Rp.: Ol. Terebinthinae 70,0
Picis liquidae 30,0
M. D. S. Смазать поражённые участки
кожи. Через день повторить
1472. Rp.: Hydrargyri bichlorati 1,0
Spiritus Vini 100,0
M. f. sol.
D. S. Для смазывания поражённых участ-
ков кожи. Лошади
1473. Rp.: Acidi salicylici 5,0
Ol. Rusci 25,0
Saponis viridis 150,0
M. D. S. Наружное
1474. Rp.: Ol. Rusci $\overline{\text{aa}}$
Flor. sulfuris $\overline{\text{aa}}$ 10,0
Vaselini 80,0
D. S. Втирать в поражённые места.
Собаке

У лошадей и крупного рогатого скота в поражённые места можно втирать 50% раствор гипосульфита и через 15—25 минут 10% раствор соляной кислоты. Через день обрабатывают их повторно.

Кроме того, при лечении стригущего лишая можно при-
менять смазывание поражённых участков кожи:

- скинндаром—у лошади 1—2 раза, у крупного рогатого скота 3—5 раз;
- керосном — 1—5 раз;
- 20% хлорной известью — 1 раз;
- жидкой карболовой кислотой (90%) — 1 раз;
- 30% соляной кислотой — 1—2 раза;
- 50% уксусной кислотой — 1 раз;
- 30% азотной кислотой — 1—2 раза;
- 30% серной кислотой — 1—2 раза;
- 3—5% эмульсией препарата СК-9 — 2—3 раза;
- 10% спиртовым раствором резорцина;
- 10% раствором лизола в вазелиновом масле.

Лептоспироз (Leptospirosis)

В целях профилактики заболевания не допускают животных на неблагополучные по лептоспирозу пастбища и водоёмы. Систематически проводят борьбу с грызунами, не допускают скармливания плотоядным и всеядным животным мясных продуктов от больных и лептоспиросителей.

Своевременно выявляют и изолируют животных, больных лептоспирозом. Оберегают их от длительного воздействия прямых солнечных лучей, чаще поят и дают удобоваримый сочный корм.

Специфическая профилактика состоит в двукратной, с промежутком в 7 дней, иммунизации животных хинзоловой противолептоспирозной вакциной.

Животным, подозрительным в заболевании, вводят профилактическую дозу сыворотки, а через 7 дней—однократно под кожу вторую дозу вакцины, т. е. подвергают комбинированным прививкам.

Для пассивной иммунизации и специфической терапии применяют гипериммунную сыворотку. В тяжёлых случаях болезни показано повторное введение сыворотки через 1—2 дня.

Кроме сыворотки, для терапии крупного рогатого скота и овец можно использовать аммарген, а для лошадей поварсенол (0,005—0,01 на 1 кг живого веса).

Назначение лекарственных средств—предупредить или устранить атонии и запоры, поддержать сердечную деятельность и дезинфицировать мочевые пути.

1475. Rp.: Magnesii sulfurici
Natrii sulfurici aa 125,0
D. t. d. N 4

D. S. По 1 порошку в 1,5 л тёплого слизистого отвара. Корове (лошади)

1476. Rp.: Magnesii sulfurici 50,0
D. t. d. N 4

D. S. По 1 порошку в 400,0 тёплого слизистого отвара. Телёнку (овце, козе)

При полной атонии и отсутствии перистальтики:

1477. Rp.: Arecolini hydrobromici 0,05
Aq. destill. 5,0

M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для подкожной инъекции. Корове

Кроме того, назначают:

1478. Rp.: Urotropini 10,0
Coffeini natrio-salicylici 4,0
Glucosi 45,0
Aq. destill. 150,0
M. f. sol. Steriliscetur!
D. S. Внутривенно. Ежедневно в течение
2—3 дней подряд. Корове
1479. Rp.: Sol. Glucosi sterilisatae 30%—500,0
D. S. Внутривенно. Корове

Вместо глюкозы внутривенно вводят обыкновенный сахар: молодняку—20,0—100,0 в сутки, взрослым животным—до 200,0 на 1—2 вливания.

Сахар применяют в 25—40 % растворе на прокипячённой воде после фильтрации и стерилизации кипячением в течение 5—10 минут.

Вливание растворов глюкозы или сахара повторяют до улучшения общего состояния больного. Сердечные средства при наличии показаний применяют в обычных дозах.

Для дезинфекции мочевых путей дают per os уротропин с водой в дозах: взрослым—5,0—10,0, телятам—1,0—2,0.

При поражении слизистой оболочки ротовой полости назначают промывание раствором перманганата калия 1:5 000—1:10 000.

При наличии некротизированных участков кожи применяют борный вазелин, ихтиоловую и другие смягчающие мази.

БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ

(Доценты Ф. М. ОРЛОВ, Р. Ф. СОСОВ, преподаватель А. И. КОНОПОК)

МЫТ

(Adenitis equorum)

Для того чтобы не допустить распространения мыта в хозяйстве, необходимо возможно раннее обнаружение первых случаев заболевания, немедленная изоляция больных и подозрительных по заболеванию лошадей.

Больных лошадей следует предохранять от охлаждения и создать им лучшие условия содержания, водопоя

и кормления (дача в корм свежей травы, корнеплодов, болтушки из отрубей).

При мыте применяют специфическую и симптоматическую терапию.

Вскрытые абсцессы промывают противомытным анти-вирусом, который, кроме того, вводят подкожно в области шеи в количестве 100—200 мл (повторно через 2—3 суток) и вокруг гиперплазированных подчелюстных и околоушных лимфоузлов.

Для ускорения созревания абсцессов применяют вапоризацию (текучим паром, не допуская ожогов) с последующим тёплым укутыванием. С этой же целью применяют припарки, согревающие повязки, втирания серой ртутной мази и т. п. Можно комбинировать вапоризацию с втиранием в поражённые лимфатические узлы спирто-ихтиоловой мази.

При появлении флюктуации—оперативное вмешательство. Абсцессы следует вскрывать широким разрезом с полным удалением из полости раны некротизированной ткани, не допуская рассеивания мытного стрептококка и принимая меры к обезвреживанию его дезинфицирующими средствами. Для промывания полости раны служат, кроме антивируса, подоформенный эфир, растворы: луголевский, риванола (1:1 000), лизола (3%), креолина (2%), карболовой кислоты (2%) и т. п. Раны тампонируют марлей, обильно смоченной антивирусом или дезинфицирующим раствором. Кроме того, назначают подкожно камфорную сыворотку, камфорное масло, кофеин, внутривенно—луголевский раствор, стрептоцид, скиндар, риванол, 33% алкоголь (первый день—150 мл, второй день—200 мл, третий день—250 мл, четвёртый день—300 мл и пятый день 350 мл).

1480. Rp.: Streptocidi albi solubilis 3,0—5,0
Sol. Rivanoli (1:1 000) 300,0
Glucosi 30,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. Повторять через сутки.
Лошади

1481. Rp.: Streptocidi albi solubilis 3,0
Rivanoli 0,3
Natrii chlorati 2,0
Spiritus Vini 100,0
Aq. destill. 250,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Повторять через сутки.
Лошади

1482. Rp.: Sol. Streptocidi albi 0,8—500,0
D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Повторять ежедневно
1483. Rp.: Streptocidi rubri solubilis 4,0—6,0
Spiritus Vini 75,0—100,0
Glucosi 30,0—40,0
Aq. destill. 150,0—200,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Повторять через
сутки. Лошади
1484. Rp.: Streptocidi rubri solubilis 5,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
Glucosi 50,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—400,0—
500,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. На одну инъекцию. Повторять 3—
5 дней по одному разу в день. Лошади
1485. Rp.: Sol. Lugoli 25,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—100,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Повторять ежедневно 3—7 дней
подряд. Такой же раствор использовать
для промывания абсцессов и обкаль-
вания инфильтрата. Лошади
1486. Rp.: Sol. Rivanoli 1%—125,0—150,0
D. S. Внутривенно. Применять двукратно
через день. Лошади
1487. Rp.: Ol. Terebinthinae rectificati 2,0
D. S. Для внутривенной инъекции.
Осторожно! Обратит внимание на
качество препарата. Лошади

При вялом течении процесса спирто-стрептоцидовую терапию сочетают с применением камфорной сыворотки, скипидара и аутогемотерапии.

В случае сильного отёка глотки и наступающих признаков задущения показана трахеотомия.

Заразный катар верхних дыхательных путей

В хорошую погоду больных лошадей содержат на свежем воздухе. Корм: свежее сено, трава, корнеплоды, болтушка из отрубей, дроблёное зерно и т. п. Ни в коем случае нельзя давать пыльного сена.

Некоторые авторы рекомендуют вводить с превентивной целью подозрительным в заражении лошадям внутривенно по 2,0 скипидара однократно.

При неосложнённой форме вводят внутривенно камфорную сыворотку (250—300 мл), скипидар (2 мл).

Аутогемотерапия—подкожно 60 мл крови через 2—3 дня повторять, увеличивая дозы на 20 мл.

Целесообразно назначать подкожно камфорное масло (20,0—40,0), внутримышечно—смесь эфира с вазелиновым маслом (по 10,0).

Для ингаляции используют скипидар, растворы—2% соды, 3% поваренной соли.

1488. Rp.: Camphorae tritae 1,0

Spiritus Vini 1,0

Ol. Terebinthinae 2,0

D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади

При микробронхите проводят курс комбинированного лечения. Ежедневно в течение 10—12 дней вводят под кожу 10 мл раствора адреналина (1:1 000) и за тот же срок 8—10 раз внутривенно вливают по 200—300 мл 10% раствора хлорида кальция с интервалом в один день.

При заразном катаре могут быть осложнения в виде секундарной бронхопневмонии и петехиальной горячки. Терапия этих заболеваний изложена ниже.

Грипп лошадей

Хороший уход, покой, легко переваримый корм и содержание больных на свежем воздухе при благоприятной погоде обычно способствуют быстрому выздоровлению. Благоприятно влияет камфорная сыворотка.

В случае осложнений применяют симптоматическую терапию.

Назначают для поддержания сердечной деятельности камфору, кофеин, наперстянку, при энтерите и гастроэнтерите—слабительные и дезинфицирующие, при общей слабости и депрессии—спирт и растворы глюкозы.

Бронхит, бронхолит, бронхопневмонию, пневмонию, парез зада, параличи конечностей и другие осложнения лечат, как указано в соответствующих разделах справочника.

Секундарная инфекционная бронхопневмония лошадей

Терапия должна быть направлена как против бронхопневмонии, так и против первичного заболевания.

В хорошую погоду больных содержат на свежем воздухе.

В кормовом рационе предусматривают: свежее сено, траву, корнеплоды, болтушку из отрубей, дроблёное зерно и т. д.

При бронхопневмонии применяют тёплые укутывания грудной клетки, лампы Баха и Соллюкс, горчичники на область поражённых участков.

Положительные результаты достигаются внутривенным применением 33% алкоголя в нарастающих дозах: первый день—150 мл, второй—200 мл, третий—250 мл, четвёртый—300 мл и пятый день—350 мл.

П. В. Каймаков рекомендует вводить внутривенно 3,0—4,0 новарсепола и через два дня раствор красного стрептоцида по прописи:

1489. Rp.: Streptocidi rubri 4,0
Glucosi 20,0
Sol. Spiritus Vini rectific. 33%—200,0
M. f. sol. sterilisata
D. S. Внутривенно. От 1 до 3 раз через
1—2 дня. Лошади

Если температура не спадала, автор снова вводил новарсепол в той же дозе на третий день после первой инъекции, в нужных случаях применял сердечные, острые втирания и укутывания, зимой—витаминизированный корм.

1490. Rp.: Streptocidi albi 0,5%—300,0—400,0
D. S. Внутривенно. Ежедневно 2—3 инъекции. Лошади

1491. Rp.: Urotropini 12,0
Calcii chlorati 15,0
Spiritus Vini 50,0—60,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—140,0—
150,0

M. f. solutio. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Через 1—2 дня, всего
2—4 инъекции. Лошади

1492. Rp.: Spiritis Vini 40,0
Sol. Rivanolii 0,1%—120,0
M. f. sol.
D. S. Внутривенно. Через 2 дня повторить;
всего 3—4 инъекции. Лошади
1493. Rp.: Streptocidi rubri 5,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
Glucosi 50,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—400,0
(500,0)
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. По одному вливанию
в день. Повторять до 3—4 раз.
Лошади
1494. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 2,0
Urotropini 10,0
Natrii salicylici 2,0
Calcii chlorati 20,0
Aq. destill. 250,0
M. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. При наличии отёка.
Лошади
1495. Rp.: Camphorae tritae 1,0
Spiritus Vini 1,0
Ol. Terebinthinae 2,0
D. S. Внутривенно. В необходимых слу-
чаях повторить на третий день.
Лошади
1496. Rp.: Natrii salicylici 2,0
Coffeini natrio-salicylici 1,0
Urotropini 15,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Ежедневно в течение
4—5 дней. После 3 дней перерыва курс
лечения повторить. Лошади
1497. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 2,0
Natrii salicylici 2,0
Calcii chlorati 20,0
Aq. destill. 250,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. На одно внутривенное вливание.
Лошади

1498. Rp.: Calcii chlorati 15,0
Urotropini 15,0
Natrii salicylici 10,0
Glucosi 40,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—250,0—
300,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. Вводить через день
на протяжении 7 суток. Лошади

1499. Rp.: Calcii chlorati 12,0
Glucosi —
Spiritus Vini aa 40,0
Aq. destill. 120,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Лошади

1500. Rp.: Camphorae tritae 4,0 (5,0)
Spiritus Vini 300,0
Glucosic 60,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—700,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. Два раза в день по
150—200 мл ежедневно

1501. Rp.: Ammoni chlorati 8,0 (15,0)

D. S. Внутреннее. На один приём. Лошади

Западный успешно применял внутримышечно керо-
форм (3,0—6,0) в виде взвеси в персиковом и камфорном
масле. Для ингаляции используют скипидар, 2% раствор
соды или 3% раствор поваренной соли.

В соответствии с развитием, течением и тяжестью про-
цесса можно применять средства, рекомендуемые при
лечении бронхита, бронхопневмонии и гангрены лёгких.

Контагиозная плевронеумония лошадей (Pleuroneumonia contagiosa equorum)

Возможно раннее диагностирование первых случаев
заболевания—необходимое условие быстрой ликвидации
инфекции и устранения опасности её дальнейшего распро-
странения. Каждый отдельный случай заболевания крупоз-
ной пневмонией должен учитываться как подозритель-
ный по контагиозной плевронеумонии (КПН).

Всех явно больных лошадей, а также подозрительных
по заболеванию немедленно изолируют и обязательно под-

вергают соответствующему лечению, причём лошади, явно большие и подозрительные по заболеванию плевропневмонией, должны быть изолированы друг от друга.

Больным необходимо создать хорошие условия содержания, кормления и ухода. В летнее время рекомендуется возможно длительное выдерживание лошадей на свежем воздухе.

Ф. М. Орлов, Б. А. Логгинов, Ефимов, Шалдуга, А. В. Бобряшов, Г. В. Бурксер, Никольский и др. с успехом обрывали энзоотии КПП путём профилактической новарсенололизации лошадей (превентивная терапия инкубаторов). Профилактическая доза новарсенолола—2,0—3,0. Обращается внимание на тщательную механическую очистку конюшен с обязательной последующей их дезинфекцией хлорной известью. Новарсенололизация лошадей ни в коей мере не исключает проведения всех мероприятий, предусмотренных соответствующими инструкциями.

Больных и подозрительных по заболеванию КПП лошадей подвергают немедленному лечению новарсенололом.

Доза новарсенолола—0,015 на 1 кг веса.

Препарат растворяют 1:20—30 в тёплой (20—30°) дистиллированной или обычной прокипячённой и профильтрованной воде и применяют немедленно после растворения.

1502. Rp. Novarsenoli 3,5
Aq. destill. 80,0
M. f. sol.

D. S. Для одной внутривенной инъекции.
Раствор готовить ex tempore. Лошади

Если препарат случайно попадёт под кожу, следует во избежание образования воспалительного отёка немедленно ввести 100 мл изотонического раствора поваренной соли в окрестности участка инъекции (под кожу).

За полчаса до введения новарсенолола подкожно вводят камфорное масло или кофеин.

После введения новарсенолола нужно следить в течение 4—6 часов за состоянием сердца и в случае необходимости повторить инъекции сердечных препаратов. В этих случаях целесообразно ввести кофеин, а через 2—3 часа после этого камфору.

При затяжном течении болезни или вторичном подъёме температуры новарсенолол вводят повторно, но не ранее 3 дней после первого вливания.

В случае наступления коллапса после введения новарсенола применяют адреналин.

1503. Rp.: Adrenalini hydrochlorici soluti
(1 : 1 000) 5,0

D. S. Для одной внутривенной или подкожной инъекции. Лошади

Новарсенол даёт хороший эффект только в начальной стадии болезни.

Ямкова и Шаролян при КПП с успехом применяли соварсен. Соварсен выпускается в ампулах, содержащих 0,07—0,09—0,14—0,225—0,35 действующего начала. Разовая доза на одно внутривенное вливание:

1504. Rp.: Sovarseni 0,6
Aq. destill. 50,0
M. f. sol.

D. S. Для одной внутривенной инъекции. Лошади

За отсутствием новарсенола и соварсена, а также в тех случаях, когда применение последних запоздало, рекомендуется внутривенное введение 2—3 мл очищенного скипидара (рец. 1487).

Сердечную деятельность поддерживают камфорным маслом (рец. 2,3), кофеином (рец. 7, 8, 9); рекомендуется применять эти препараты поочерёдно. Хорошие результаты дают сердечные одновременно с глюкозой.

1505. Rp.: Sol. Glucosi 20%—300,0
Urotropini 10,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
M. Sterilisetur!

D. S. Для одной внутривенной инъекции. Лошади

1506. Rp.: Sol. Glucosi 20%—300,0
Coffeini natrio-benzoici 2,0
Spiritus Vini 60,0
M. Sterilisetur!

D. S. Для одной внутривенной инъекции. Лошади

Разрешение воспалительных процессов в лёгких формируется применением горчичников, компрессов или растиранием грудной клетки скипидаром с последующим тёплым укутыванием. При развившейся плевроневмонии вводит 5—10 мл скипидара подкожно в область подгрудка.

Обильный экссудат из грудной полости удаляют путём прокола (асептически).

Деятельность кишечника регулируют карлсбадской солью и сульфатом натрия в малых дозах; кишечник дезинфицируют каломелем.

Петехиальная горячка лошадей

(Morbus maculosus equorum)

Больных следует держать в просторном чистом помещении, без недоуздка, в хорошую погоду лучше на открытом воздухе.

Кормят болтушкой из отрубей, свёклы, морковь, клевером, свежей травой или хорошим мягким сеном. Солому и грубое сено из рациона исключают. Дачу воды ограничивают.

С питьевой водой рекомендуют давать 15—20 г хлорида кальция и одну столовую ложку луголевого раствора или 8—10 мл соляной кислоты на ведро воды, при лихорадке—водку (0,5—1 л на ведро воды).

Наиболее успешна терапия стрептококковым (мытым) антивирусом; благоприятно влияют алкоголь, камфорная сыворотка, хлорид кальция с уротропином и спиртом. Кроме того, лечебный эффект достигается поочерёдным применением спирто-луголевой терапии и внутривенной инъекции 100—120 мл 33% спирта, а через день интратрахеальные инъекции луголевого раствора в дозе 30—40 мл (1—2 раза в день). При выраженных отёках применяют подкожно адреналин (рец. 1503).

1507. Rp.: Camphorae tritae 2,0
Glucosi 30,0
Spiritus Vini 150,0
Sol. Natrii chlorati 0,8%—350,0
M. f. sol. Steril.

D. S. Внутривенно. Вводить по 300 мл 1—2
раза в день. Лошади

1508. Rp.: Calcii chlorati 20,0
Urotropini 20,0
Spiritus Vini 50,0
Aq. destill. 150,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. Утром и вечером по 100—150 мл. При улучшении состояния больного—1 раз в день или через 1—2 дня. Одновременно рекомендуется давать 200—400 г сахара и 0,5—1,0 аскорбиновой кислоты с водой или в растворе к отрубям. Лошади

1509. Rp.: Gelatinae 40,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—400,0
M. Sterilisetur!

D. S. Подкожно. По одной инъекции в день. Одновременно давать внутрь по 20—100 г измельчённой желатины в болтушке из отрубей. Лошади

1510. Rp.: Streptocidi rubri 5,0
Glucosi 50,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—400,0
(500,0)

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. По одной инъекции в день. Лошади

Адреналино-кальциевая терапия (курс лечения 5—7 дней):

1511. Rp.: Sol. Calcii chlorati 5%—50,0

D. S. Внутривенно. Через 30 минут после инъекции ввести раствор адреналина

1512. Rp.: Sol. Adrenalini hydrochlorici (1 : 1000)
10,0

D. S. Внутривенно. Лошади

Симптоматическое лечение: сердечные (камфора или кофеин под кожу), при осложнениях со стороны желудочно-кишечного тракта—каломель (3—4 г в сутки), салол (10 г), танин, свинцовый сахар и др.

Показано переливание 2—3 л совместимой крови, вторная трансфузия через 3—4 дня, аутогемотерапия (80—120 мл внутримышечно).

При наличии отёков применяют лёгкий массаж, растирания камфорными или хлороформными мазями, камфорным спиртом, линиментом из 1 части скинидара и 2 частей камфорного спирта. Растирания сильно раздражающими мазями противопоказаны.

Язвы промывают 0,5% раствором перманганата калия и присыпают порошком из равных частей подоформа, танноформа и борной кислоты или смазывают ихтиоловой мазью.

При поражении прямой кишки назначают орошения растворами вяжущих и дезинфицирующих средств (креолин 2%, лизол 3%, квасцы 0,5%, борная кислота 3%).

При угрозе задушения назначается трахеотомия.

Выздоровевшему животному назначают усиленное питание и проводки на открытом воздухе.

Инфекционный аборт лошадей

(*Abortus enzooticus equorum*)

Профилактика абортос кобыл состоит в строгом проведении зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

Кормовой рацион жеребых кобыл должен содержать разнообразные корма, богатые витаминами, причём на одну кормовую единицу должно приходиться 8,0—12,0 кальция и 5,0—7,0 фосфора.

Жеребцов, с которыми случают в текущем сезоне кобыл, абортировавших на почве паратифозной инфекции, в случку с другими кобылами не допускают. Кобыл, абортировавших на почве паратифозной инфекции, случают не ранее 60 дней после аборта со специально выделенным жеребцом или осеменяют искусственно и устанавливают за ними в дальнейшем особое наблюдение.

Кобыл с признаками наступающего аборта, с истечением из половых путей, явлениями колики и пр. изолируют и подвергают соответствующему лечению. До прекращения выделений из половых путей кобыл хвост и конечности, включая копыта, периодически обмывают 2% раствором креолина или лизола.

Лечение после аборта должно иметь целью, во-первых, предупреждение осложнений, могущих быть при попадании посторонней инфекции в половые пути, во-вторых, скорейшее прекращение разноса инфекции выделениями в первые дни после аборта.

Матку орошают и промывают тёплой кипячёной водой, физиологическим раствором хлористого натрия, растворами двууглекислой соды (1—2%), лизола, креолина, ихтиола, квасцов, танина (0,25—0,5%), марганцевокислого калия, риванола и сулемы (1 : 1 000).

Рекомендуется использовать горячие или тёплые растворы с первоначальной температурой 45—50° и вливать

их до тех пор, пока вытекающая жидкость не станет прозрачной. Орошения повторяют каждые 12—24 часа, в зависимости от течения болезни, затем каждые 2—3 дня до полного прекращения истечения. Растворы из матки после промывания должны быть удалены по возможности полностью.

При промывании матки необходимо строго соблюдать правила асептики и антисептики.

При осложнениях со стороны родовых путей применяют соответствующую терапию.

Инфекционный энцефаломиелит лошадей (Encephalo-myelitis infectiosa equorum)

В связи с чрезвычайно острым течением болезни терапевтическое вмешательство необходимо в самой ранней стадии заболевания. В неблагополучных хозяйствах необходимо непрерывное ветеринарное наблюдение с целью немедленного оказания помощи больному животному.

При появлении первых признаков заболевания лошадь освобождают от работ, немедленно выделяют в изолятор и предоставляют ей полный покой.

Мягкое доброкачественное сено и свежескошенную траву задают часто, небольшими порциями. Поят через 30—60 минут.

При обнаружении первых признаков ослабления перистальтики кишечника систематически освобождают прямую кишку от каловых масс и ставят клизмы. Рекомендуется ежедневная дача глауберовой соли по 50,0. Если отсутствует перистальтика, через каждые 2—4 часа ставят холодные клизмы.

При затруднении мочеиспускания способствуют удалению мочи осторожным массированием пузыря через прямую кишку.

Наиболее признан метод «хлоридотерапии». Большой лошади вводят подкожно 20 мл камфорного масла, через 30 минут—внутривенно 200 мл 10% раствора хлорида натрия. Раствор предварительно стерилизуют, вводят медленно, подогрев его до температуры 38—39°.

Через 20 минут после введения раствора хлорида натрия под кожу лошади вводят следующий раствор хлоридов:

1513. Rp.: Natrii chlorati 40,0
Calii chlorati 1,0
Natrii bicarbonici 1,0
Magnii chlorati 0,5
Sol. Calcii chlorati 50%—5,0
Aq. destill. 5 000,0

D. S. Для подкожных инъекций по 1 000 мл,
Лошади

При приготовлении раствора хлористый кальций и соду растворяют отдельно и смешивают после охлаждения во избежание выпадения в осадок кальция в виде углекислой соли.

Раствор хлоридов вводят под кожу в 5—7 местах в межрёберные пространства обеих сторон грудной клетки.

После внутривенного и подкожного введения растворов больной лошади дают «освежающее» пойло:

1514. Rp.: Natrii chlorati 40,0
Calii chlorati 2,0
Sol. Calcii chlorati 50%—5,0
Aq. font. 5 000,0—10 000,0

D. S. Вместо воды. Лошади

Больной лошади (в первые 2—3 дня болезни) пойло дают два раза в день, выздоравливающей лошади (на 5—6-й день)—один раз. Если лошадь отказывается от пойла, жидкость вводят через зонд или с клизмой в прямую кишку; ротовую полость орошают водой.

Для предупреждения травматических повреждений больную лошадь, проявляющую буйство, привязывают за недоуздок к колесу или кольцу, укреплённому на столбе (вертушка).

Лошадям с желтушностью конъюнктивы, выделенным при поголовном клиническом осмотре, дают сульфат натрия по 50,0 2—3 раза в день или каломель по 1,0 два раза в день.

Отдельные авторы сообщают о своих сравнительно эффективных методах лечения инфекционного энцефаломиеэлиты лошадей другими средствами.

Гречискин вначале вводил внутримышечно 150 мл цитрированной крови (по 75 мл в каждую сторону крупа), а затем внутривенно (в течение 10 минут) 250—300 мл стерильного 10% раствора хлористого натра; наряду с этим он применял симптоматическое лечение (сердечные средства, мыльную клизму и т. д.). Внутривенное введение 10% раствора хлористого натра и симптоматическое лечение повторял на второй и третий день.

А. И. Протасов при буйной форме болезни применял раствор, состоящий из 100 мл спирта-ректификата, 50,0 химически чистой глюкозы и 300 мл дистиллированной воды. Одновременно он применял хлориды (рец. 1513). Камфорное масло вводил с интервалами в 5—6 часов. Через 10—12 часов вливал внутривенно 150 мл 25% водного раствора уротропина. На следующий день курс лечения повторял, а на третий день раствор алкоголь-глюкоза вводил внутривенно в уменьшенном количестве (60—70 мл спирта, 30,0—40,0 глюкозы и 200 мл дистиллированной воды). В момент возбуждения лошади клал ей на голову холодный компресс.

Лошадям с депрессивной формой болезни вначале вводил подкожно 6,0—8,0 кофеина в 15—20 мл дистиллированной воды, а затем внутривенно раствор в составе: 75 мл спирта-ректификата, 15,0 глюкозы, 225 мл дистиллированной воды. Далее следовали слабительные и клизмы, а также хлориды. Через 5—6 часов после инъекции хлоридов вводил 100—150 мл 25% водного раствора уротропина (внутривенно). На следующий день лечение повторял, комбинируя кофеин с камфорным маслом. Карлсбадскую соль больным лошадям давал ежедневно по 25,0—30,0.

При упорной кахексии применял аутогемотерапию: первый день лечения—60 мл крови, второй день—100 мл, третий день—125 мл, четвёртый день—150 мл. Взятую из яремной вены кровь вводил непосредственно в толщу мускулов или подкожно.

В. П. Хавлин вводил больной лошади подкожно 20 мл камфорного масла, через 30 минут—внутривенно 200 мл 20% раствора химически чистого хлористого натрия и ещё через 30—40 минут подкожно в область атланта, плеча и срединных рёбер правой стороны по равному количеству смеси, приготовленной из 100 мл 30% раствора уротропина, 20—25 мл серного эфира и 20—30 капель формалина. Если после первой обработки улучшения не наступало, терапию повторял на второй день.

Н. X. Глебов применял внутривенно раствор уротропина—стрептоцида:

1515. Rp.: Streptocidi albi 1,5—2,0
Sol. Urotropini 40%—120,0—150,0
M. f. sol. sterilisata.

D. S. На одно внутривенное вливание.
Вводить через 6—24 часа, до улучшения
состояния больной лошади. Одно-
временно применять симптоматическую
терапию

Г. Т. Шабров рекомендует взять у больной лошади 500—1 000 мл крови и, не вынимая иглы из вены, ввести 100 мл раствора хлорной извести; через 40 минут ввести внутривенно 150 мл 10% раствора уротропина. Температура растворов 38°. Раствор хлорной извести готовят на кипячёной воде, взбалтывают 3—4 раза в течение 30 минут, отстаивают и перед употреблением фильтруют через марлево-ватный фильтр.

Крушенко с помощью носоглоточного зонда заливал внутрь 5 л воды, содержащей 50,0 соды и 30,0 поваренной соли, и одновременно вводил в кровь 2,0 поваренной соли и 1,0 сульфата магния в 100 мл 2% раствора соды.

Крупенко рекомендует применение соды и хлоридов и с профилактической целью.

Л. Попова-Батуева предлагает при незапущенных случаях болезни вводить внутривенно 100 мл 1% раствора ихтиола с последующим (через 3—6 часов) илтишированием 100 мл раствора риванола 1 : 500. Лечение повторяют три раза с интервалом в 2 дня.

И. Т. Иваиов рекомендует:

1516. Rp.: Formalini 1,0
Sol. Natrii chlorati 0,9%—100,0
M. f. sol.

D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Раствор при температуре 37° вводить медленно. Лошади

Через 30 минут лошади дают 30,0 поваренной соли в свежей холодной воде.

Автор рекомендует обрабатывать лошадей с профилактической целью следующим составом: 2,0 красной подистой ртути, 2,0 подистого калия, 1,0 очищенной поваренной соли и 100 мл дистиллированной воды. Раствор асептически вводят в мускулы крупы и бедра в дозе 10 мл.

А. П. Бильдушкииов вводил внутривенно альбаргин в разведении 5 : 100 из расчёта 0,0075 препарата на 1 кг живого веса, а через 30—40 минут следующий раствор:

1517. Rp.: Natrii salicylici 5,0
Coffeini natrio-salicylici 2,0
Urotropini 10,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. Повторить на следующий день. Лошади

При тяжёлых формах болезни автор вводил лошади альбаргин и указанный раствор одновременно, но в правую и левую сторону шеп. В зависимости от наличия тех или иных симптомов он применял и симптоматическое лечение.

Эпизоотический лимфангоит

(Lymphangoitis epizootica)

Необходимо своевременное выявление и изоляция больных животных, содержание их в сухом светлом помещении, в хорошую погоду на открытом воздухе, регулярная чистка и проводка, профилакирование возможных механических повреждений кожи.

Требуется возможно раннее энергичное хирургическое вмешательство: полная экстирпация поражённых желёз, узлов и утолщённых лимфатических сосудов, вскрытие

абсцессов. При экстирпации соблюдают асептику. Целесообразна местная анестезия, в отдельных случаях наложение шва с прокладкой поверх него защитных валиков из марли, в зависимости от локализации и величины узлов — выжигание их.

Для местной обработки язв рекомендуют спиртовой раствор салициловой кислоты (20%), жидкую карболовую кислоту (*per se*), азотную кислоту, хлористоводородную кислоту и др.

1518. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici fervidae
3%—500,0

D. S. Для орошения язв. Лошади

1519. Rp.: Acidi salicylici 10,0
Acidi boricі 30,0
M. f. pulv.

D. S. Для припудривания язв. Лошади

Кроме того, применяют круговое (одно-двукратное) обкалывание поражённых участков с введением 5% раствора карболовой кислоты по 1—2 мл в одну точку и последующим хирургическим вмешательством, инъцирование в толщу узлов 1—3 мл отгона лютика (И. А. Гусьнин), введение в толщу узлов 3—15 мл свежеприготовленного раствора чесночного сока (И. С. Загаевский).

Для общего лечения внутривенно вводят трипансин (1,5), альбаргин (1,5), новарсенол (3,5—4,5), подистый калий (5,0—10,0).

Стахиботриотоксикоз лошадей

(*Stachybotryotoxicosis equorum*)

Для предупреждения заболевания следует строго соблюдать агротехнические правила при скирдовании соломы и сена, использовать в корм лошадям только доброкачественные грубые корма.

Важнейшим условием успешного лечения больных животных является изъятие из рациона кормов, послуживших причиной заболевания.

В первой стадии болезни для лечения некротических поражений слизистой оболочки ротовой полости и губ назначают:

1520. Rp.: Sol. Kalii hypermanganici
(0,25 : 1 000) 1 000,0
D. S. Наружное. Для промывания
ротовой полости. Лошади

1521. Rp.: Sol. Tannini 0,5%—500,0
D. S. Наружное для промывания ротовой
полости. Лошади

1522. Rp.: Tannini 6,0
Glycerini 30,0
M. f. sol.
D. S. Наружное. Для смазывания пекро-
тических поражений кожи. Лошади

Во второй стадии болезни назначают средства, дезин-
фицирующие желудочно-кишечный тракт:

1523. Rp.: Calomelanos 5,0
Puly. rad. Aethaeae et
Aq. destill.
q. s. ut f. bolus
D. S. На один приём. Лошади

1524. Rp.: Ichthyoli 4,0—8,0
D. S. Внутреннее. На один приём с тёплой
водой. Лошади

Во второй и третьей стадии болезни применяют ком-
бинированную терапию, заключающуюся в последователь-
ном введении следующих лекарственных веществ:

1525. Rp.: Sol. Calcii chlorati 10%—100,0
D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Лошади

1526. Rp.: Adrenalini hydrochlorici sol. (1 : 1 000) 2,0
D. S. Для подкожного введения на одну
инъекцию. Лошади

Через полчаса—час после инъекции растворов хлори-
да кальция и адреналина вводят раствор подида калия:

1527. Rp.: Kalii iodati 3,0
Aq. destill. 30,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. На одну инъекцию.
Лошади

При нетипичной (шоковой) форме стахлботриптоксикоза рекомендуется вводить подкожно камфорное масло через каждые 3—4 часа и внутривенно—раствор хлорида кальция.

Ботулизм лошадей

(Botulismus)

Меры, предупреждающие заболевание, состоят в следующем. При заготовке и хранении кормов не допускают загрязнения их частицами земли, трупами грызунов, птичьим и куриным помётом, следят за тем, чтобы животным не скармливалось заплесневелое, загнившее или подмокшее сено, кукуруза, овёс, ячмень, солома, полова. Обращают особенное внимание на соблюдение агротехнических правил при заготовке и хранении силоса, так как последний представляет собой наиболее благоприятную среду для развития *B. botulinus*. Поддерживают чистоту кормушек и своевременно используют увлажнённые корма (отруби, сечка, комбикорм).

В случае вспышки в хозяйстве ботулизма всем животным, посадившим заражённый корм, но не проявившим ещё клиники заболевания, вводят внутривенно антиботулиническую сыворотку в предохранительных дозах (до 50 мл). При отсутствии сыворотки дают слабительные средства.

Для лечения больных животных применяют внутривенно антиботулиническую моновалентную (тип В) или бивалентную (тип А и В) сыворотку в дозе до 500 000 активных единиц (АЕ) на одну инъекцию. При необходимости вливание сыворотки повторяют на следующий день. Для удаления понавшего вместе с кормом в организм лошади токсина применяют сильные слабительные средства. Потери организмом воды компенсируются последующими внутривенными вливаниями физиологического раствора в больших количествах (4—8 л в сутки). Такое лечение рекомендуется только в самом начале заболевания. У животных с явно выраженными признаками ботулизма применение сильных слабительных средств противопоказано.

При затянувшемся течении болезни для поддержания питания организма вводят растворы глюкозы (рец. 479).

Для поддержания деятельности сердца пользуются сердечными. При стоматите ротовую полость промывают растворами марганцевокислого калия (1 : 1 000).

БОЛЕЗНИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

(Доцент Ф. М. ОРЛОВ)

Повальное воспаление лёгких крупного рогатого скота (Peripneumonia contagiosa bovim)

В хозяйствах, неблагополучных по перипневмонии животных, давших отрицательный результат по РСК, прививают культурой микроба перипневмонии крупного рогатого скота. Стельных коров (за 2 месяца до отёла) и молодых до двух лет прививкам не подвергают.

Местом прививки культуры служит тыльная поверхность хвоста на расстоянии 3—5 см от кончика.

Иглу шприца вводят в подкожную клетчатку параллельно хвосту. Затем иглу несколько вытягивают обратно и медленно давлением поршня вводят культуру. Иглу вытаскивают также медленно, после чего место укола заливают коллодием. После прививки каждого животного иглу стерилизуют.

Однократные дозы культуры для прививок:

взрослым животным . . .	0,2—0,25 мл
молодняку и телятам . . .	0,1—0,15 »

В пунктах, особо неблагополучных, проводят повторную прививку в двойной дозе, через 30 дней после первой.

Терапевтическое вмешательство показано при сильно выраженной прививочной реакции на месте прививки, наступающей в среднем через 7—20 дней после введения культуры.

В осложнённых случаях припухлость на месте инъекции распространяется до половины хвоста, а в исключительных случаях—до реницы и переходит в межмышечную ткань крупа и тазовую полость.

Сильная реакция сопровождается продолжительной высокой лихорадкой (40,5—41,1°), явлениями общего недомогания, уменьшением аппетита, сокращением удоя.

Местно применяют холод—лёд или непрерывное охлаждение водой. При нарастании отёка делают насечки кожи в области припухлости с последующим смазыванием настоек подорожника. В отдельных случаях ампутируют часть хвоста выше шейки припухлости.

Независимо от указанного животных лечат поварсенолом (доза—0,015 на 1 кг живого веса), при необходимости—повторно.

1528. Rp.: Novarsenoli 3,0—6,0
Aq. destill. 60,0—120,0
M. f. sol.

D. S. Внутривенно. Раствор готовить ex tempore. Корове

Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота

(*Coryza gangraenosa bovum*)

Немедленно изолируют больных и дезинфицируют помещения.

Больных содержат в чистых, прохладных и затемнённых помещениях, обеспеченных в достаточном количестве чистой и мягкой подстилкой.

Кормят свежим сеном, травой, корнеплодами, болтушкой из отрубей. К питьевой воде добавляют соляную кислоту (8—10 мл на ведро воды).

Специфическая терапия не разработана. На практике приходится ограничиваться своевременным применением симптоматической терапии.

На голову больным животным кладут мешок со льдом (снегом) или холодный компресс.

Показаны: кровопускание 3—5 л крови; внутривенное введение физиологического раствора по 4—6 л на инъекцию в течение 3 дней подряд; аутогемотерапия—по 200—300 мл дефибрированной крови подкожно; сердечные средства per os, подкожно вводить раствор адреналина (10 мл 1:1 000) и одновременно внутривенно хлористый кальций (5% раствор 200,0—300,0).

1529. Rp.: Novarsenoli 3,0—5,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. Корове

1530. Rp.: Sol. Calcii chlorati
sterilisatae 10%—200,0—300,0

D. S. Внутривенно. Корове

1531. Rp.: Natrii salicylici 15,0—70,0
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1 порошку с водой
6 раз в сутки. Корове
1532. Rp.: Sol. Rivanolii sterilisatae 0,13%—100,0
D. S. Внутривенно. Корове
1533. Rp.: Kalii bromati —
Natrii bromati aa 20,0
Aq. destill. 200,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. Корове

Слизистые оболочки глаз, носа и ротовой полости несколько раз в день промывают антисептическими и нежными вяжущими средствами (1% растворы борной кислоты, креолина, лизола, квасцов, протаргола и др.).

Запор и поносы лечат обычными средствами.

Инфекционный вагинит крупного рогатого скота (Colpitis granulosa infectiosa bovum)

Больных коров и быков немедленно изолируют и подвергают лечению.

Быков, бывших в случке с коровами, больными острой формой вагинита, отстраняют от случки и в течение 20 дней наблюдения за ними подвергают профилактической обработке—промыванию препуция соответствующими средствами.

За коровами, бывшими в случке с быками, больными острой формой болезни, устанавливают 20-дневное наблюдение с профилактической обработкой в течение первых 5 дней.

Если в течение 20 дней у таких быков и коров не будет обнаружена острая форма заболевания, их считают здоровыми и освобождают от наблюдения.

Обработку и лечение больных животных проводят в специально отведённом помещении.

Обработка заключается в очистке и обмывании тёплой водой с зелёным мылом кожи вокруг срамных губ с последующей дезинфекцией 2—3% раствором креозола, лизола или 0,5% раствором марганцевокислого калия; у дойших коров применяют 5% раствор соды или буры.

Лечение вагинита состоит в предварительном промывании влагалища растворами 1—2% соды, 1% химически

чистой поваренной соли (растворы готовят на кипячёной остуженной воде). В дальнейшем промывают растворами 1—2% лизола, 0,2% марганцевокислого калия, либо вводят тампоны с 2—3% ихтиоловой мазью, либо смазывают 1% протарголом, риванолом (1 : 1 000 в физиологическом растворе), 1% пиктанином в водном растворе, под-глицерином, ихтиол-глицерином (aa), ихтиол-под-глицерином (aa), 5—10% стрептоцидной мазью.

При сильном раздражении применяют мази с содержанием кокаина, 10% настойки опиия или тампон, пропитанный беленым маслом с добавлением ихтиола (3%) и др.

При лечении обязательно чередование препаратов.

После пяти-шестидневного лечения даётся двух-трёхдневный перерыв.

1534. Rp.: Ammonii chlorati
Natrii chlorati aa 1,0
Cupri sulfurici 2,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.

D. S. Наружное. Ежедневно в течение 3—5 дней орошать преддверие влагалища. Корове

1535. Rp.: Acidi tannici 2,0
Ichthyoli 10,0
Glycerini 2,0
Tinct. Jodi 10,0
Cerae albae
Paraffini aa 5,0
M. f. glob. N 3

D. S. Для введения во влагалище. Корове

После предварительного промывания влагалища тёплым раствором 1% бикарбоната натрия или хлорида натрия вводят во влагалище через резиновую трубку 20 мл жидкости по прописи:

1536. Rp.: Glycerini 10,0
Acidi tannici 1,6
Ichthyoli 10,0
Tinct. Jodi 10%—11,0
M. f. sol.

D. S. Вводить во влагалище 1 раз в день в течение 7—12 суток. Корове

После спринцевания родовых путей одним из растворов: 1% марганцевокислого калия, 3% танина или 3% бор-

ной кислоты—преддверие влагалища насухо протирают гигроскопической ватой, поражённые места с помощью ватного тампона орошают раствором по прописи:

1537. Rp.: Ammoni chlorati
Natrii chlorati aa 1,0
Cupri sulfurici 2,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.

D. S. Для орошения влагалища. Корове.
В последующие 4 дня лечение повторять
в том же порядке

1538. Rp.: Phenothiasini 50,0

D. S. Внутреннее. Корове. Дать утром
после предварительной 12-часовой
голодной диеты. В случае необходи-
мости повторить через 5—8 дней
(А. В. Васин)

Лечение лизоцимом. В течение 4—7 дней три раза в сутки на 1 час во влагалище вводят лизоцим с помощью марлевого тампона.

Приготовление лизоцима. Свежее куриное яйцо обтирают стерильной ватой, смоченной ректифицированным спиртом, и осторожно разбивают стерильным скальпелем. Белок в количестве до 30 мл переливают в бутылку со стеклянными бусами, в которой путём осторожного встряхивания разбивают имеющиеся в белке плёнки до полного растворения (3—5 минут). После этого белок переливают в бутылку с буферным раствором. На каждый литр буферного раствора берут 150 мл белка. После тщательного встряхивания бутылку с раствором ставят в водяную баню при температуре 56° на 1 час и через каждые 5 минут встряхивают. Затем совершенно остывший раствор фильтруют через фильтровальную бумагу и после фильтрования подщелачивают 2% раствором бикарбоната натрия (NaHCO_3), доводя pH до 7,2—7,4, после чего разливают по флаконам и закрывают корковой пробкой.

Состав буфера: на 1 л дистиллированной воды берут 6,8 г KH_2PO_4 (одноосновной, однозамещённый), 8 г NaCl и добавляют 20 г борной кислоты. Борная кислота предохраняет препарат от разрушения и консервирует его. Лизоцим, изготовленный на буферном растворе, обладает более активными свойствами и может сохраняться в жидком состоянии, не теряя своих бактерицидных свойств, до одного года (И. И. Николаевский).

БОЛЕЗНИ ОВЕЦ И КОЗ

(Доцент Ф. М. ОРЛОВ)

Инфекционная агалактия овец и коз (*Agalactia infectiosa ovis et capri*)

Необходимо принимать энергичные меры к устранению вредного влияния на животных сырой и холодной погоды и длительных утомительных переходов.

Наилучший эффект получен от применения новарсенола в комбинации с уротропином. Вводят внутривенно 5% раствор новарсенола (0,5—1,0 сухого вещества) и 10% раствор уротропина (4,0 сухого вещества).

Инфекционная плевропневмония коз (*Pleurpneumonia infectiosa capri*)

Максимальный эффект при лечении инфекционной плевропневмонии коз достигается применением новарсенола в начале заболевания.

При условии применения в начале заболевания новарсенол оправдал себя и как лечебно-профилактическое средство (ранняя терапия) в хозяйствах, впервые поражённых инфекцией, способствуя её скорейшей ликвидации.

Для взрослых коз весом 30—40 кг средние лечебные дозы 0,4—0,5, для козлят в возрасте до 5 месяцев—0,1—0,15 и старше 5 месяцев—0,2—0,25.

Животных после обработки с лечебно-профилактической целью новарсенолом можно пасти не раньше чем через 2 часа.

Братзот овец (Bratsot, Brahu)

Необходима немедленная изоляция больных, своевременная уборка трупов, дезинфекция помещений, перемёна настилка и проведение предохранительных прививок формолвакциной.

Прививки против братзота овец проводят в хозяйствах, где бактериологически установлено, что заболевание вызвано микробом *vibrion septicum*. Прививают всех овец, начиная с трёх-четырёхмесячного возраста. Вакцину вводят в мышцы наружной стороны бедра.

В неблагополучных хозяйствах предохранительные прививки проводят примерно за месяц до обычного наступления заболевания.

При возникновении заболевания в непривитых отарах прививки проводят в любые сроки.

Прививают двукратно с интервалом в 14—18 дней. Доза вакцины при первой прививке 2 мл, при второй—3 мл.

Ввиду острого течения заболевания медикаментозная терапия не эффективна.

Дизентерия ягнят (Lamb-dysentery)

В целях предупреждения заболевания ягнят дизентерией в местах её появления суягным овцам вводят формолвакцину. Первую вакцинацию проводят за 20—30 дней до окота в дозе 2 мл, вторую—через 10—20 дней после первой в дозе 3 мл.

Через несколько часов после инъекции вакцины у овец повышается температура тела на 1—1,5° и появляется хромота на привитую конечность. Эти явления проходят обычно на 3—4-й день.

Овец вакцинируют в стоячем положении под кожу бесшёрстного места передней конечности, оттянутой вперёд.

Наряду с прививками проводят комплекс санитарно-зоотехнических мероприятий как до, так и после окота.

В хозяйствах и отарах, где активной иммунизации суягных овец не было и где среди новорождённых ягнят появляются случаи падежа от дизентерии, применяют с профилактической и лечебной целью сыворотку.

В отарах овец, стационарно неблагополучных по дизентерии, всем ягнятам через 1—2 часа после рождения вводят с профилактической целью однократно сыворотку в дозе 5 мл.

Всем больным дизентерией ягнятам вводят однократно с лечебной целью сыворотку под кожу в дозе 10—20 мл. Лучший результат сыворотка даёт при введении её ягнятам в начальной стадии заболевания.

БОЛЕЗНИ ЖЕРЕБЯТ

(Доцент В. Т. КОТОВ)

Инфекционная бронхопневмония жеребят

Из лечебных средств при бронхопневмонии, вызываемой дипло-стрептококковой инфекцией, рекомендуются новарсенол и сульфаниламидные препараты. Из симптоматических средств успешно применяют спиртовые компрессы и горчичники.

1539. Rp.: Spiritus Vini 60,0
Aq. destill. 120,0
M. f. sol.

D. S. Внутривенно. 1—2 раза в день по 40,0—80,0, в зависимости от возраста животного. Жеребёнку

1540. Rp.: Novarsenoli 0,7 (1,0)
Sol. Natrii chlorati 0,85%—20,0
M. f. sol.

D. S. Внутривенно. Через 3 дня повторить. Жеребёнку

1541. Rp.: Streptocidi rubri 2,0
Glucosi 20,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—100,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Внутривенно. Один раз в день по 50,0. Жеребёнку

Стрептококковая инфекция жеребят

В самом начале заболевания жеребят вводят специфическую сыворотку.

Из медикаментозных средств применяют противосептические (преимущественно сульфаниламидные) препараты и сердечные.

1542. Rp.: Camphorae tritae 0,5
Spiritus Vini 30,0
Sol. Natrii chlorati 0,85%—100,0
Glucosi 4,0
Streptocidi rubri 1,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. Утром и вечером внутривенно по 50,0. Жеребёнку

1543. Rp.: Streptocidi rubri 0,15
Coffeini natrio-salicylici 1,0
Aq. destill. 60,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для одного внутривенного вливания.
Через 10 часов повторить. Жеребёнку
1544. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 2,0
Urotropini 1,0 (2,0)
Aq. destill. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для одного внутривенного вливания. Жеребёнку
1545. Rp.: Sulfantroli 2,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. На две внутривенные инъекции.
Жеребёнку
1546. Rp.: Ol. camphorati sterilisati 20%—
2,0 (5,0)
D. S. Для одной подкожной инъекции.
Инъекции проводить 3—4 раза в день,
с учётом состояния сердечной деятельности. Жеребёнку

Паратиф жеребят

В самом начале заболевания применяют специфическую сыворотку против паратифа жеребят в дозах, указанных производственной лабораторией или биофабрикой.

При отсутствии сыворотки проводят симптоматическое лечение.

1547. Rp.: Ol. camphorati sterilisati 10,0
Aetheris purissimi 3,0
M. D. S. Под кожу по 2 мл 3 раза в день.
Жеребёнку
1548. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 2,0
Urotropini 1,0
Aq. destill. 20,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для одного внутривенного вливания. Жеребёнку
1549. Rp.: Urotropini 2,0
Coffeini natrio-salicylici 2,0
Glucosi 4,0
Aq. destill. 50,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Для одного внутривенного вливания.
Жеребёнку

1550. Rp.: Spiritus Vini 30,0

Glucosi 4,0

Aq. destill. 60,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. На одну внутривенную инъекцию.
Жеребёнку

1551. Rp.: Disulfani 1,0

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку 4 раза в день.
Жеребёнку

Колибациллёз жеребят

Медикаментозное лечение такое же, как и при паратифе жеребят.

БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ

(Доцент В. Т. КОТОВ)

Паратиф телят

Общая профилактика паратифа телят сводится к созданию нормальных условий воспитания молодняка, указанных в разделе «Колибациллёз» (стр. 422). Наряду с этим в хозяйствах, где наблюдаются паратифозные заболевания, новорождённым телятам вводят колипаратифозную сыворотку в дозе 30 мл с последующей двукратной вакцинацией формолвакциной. Вакцинируют только вполне здоровых телят с десятидневного возраста и старше. Вакцину вводят подкожно, первый раз в дозе 0,5—1 мл, второй раз, через три суток, в дозе 1—1,5 мл.

При появлении паратифа должны быть приняты меры к строгой изоляции больных телят, тщательной дезинфекции телятника и к улучшению гигиены выпойки.

Больным вводят специфическую сыворотку против паратифа телят, устанавливают диетическую терапию, инъцируют парное молоко, лечат медикаментозно.

Специфическая противопаратифозная сыворотка должна быть применена в самом начале заболевания. Вводят её под кожу в дозах, указанных биофабриками (в среднем от 60 до 100 мл). Если после введения сыворотки заметного улучшения не наступит, через 24—28 часов следует ввести её повторно в той же дозе.

Из диетических лечебных средств рекомендуют то же, что и при колибациллёзе телят,—ацидофильную просто-

квашу, взвесь на физиологическом растворе куриных яиц, отвар риса, ячменя, овса и т. п.

Бактериофаг с лечебной целью необходимо применять в начале заболевания; вводят его одновременно per os и интрамускулярно (в 2—3 местах в области ягодичных мышц).

Дозы: внутримышечно 50 мл, внутрь 20 мл.

Лечение фагом проводят в течение 2—3 дней. При выздоровлении рекомендуется спустя 5—7 дней задать фаг per os в дозе 20 мл.

В последнее время для лечения используют парное молоко утреннего удоя. Молоко следует принять сразу после дойки, пока оно ещё тёплое. Парное молоко вводят больным телятам интрамускулярно с соблюдением всех правил асептики. Парное молоко не процеживают, не стерилизуют, не кипятят и не пастеризуют.

При паратифе, как и при колибациллёзе, необходимо проводить комбинированное лечение с учётом клинических симптомов и тяжести процесса. Из медикаментозных средств применяют новарсенол, спирт с глюкозой, сульфаниламидные препараты, сердечные, слабительные, вяжущие и дезинфицирующие кишечник, т. е. те же средства, что и при колибациллёзе телят.

1552. Rp.: Novarsenoli 0,15—0,5 (в зависимости от веса и возраста телёнка)
Aq. destill. 10,0
M. f. sol.

D. S. Для одного внутривенного введения

Новарсенол можно назначать повторно с недельными промежутками. Одновременно с новарсенолом вводят сердечные средства: кофеин (0,1—0,3), камфорное масло 20% (2,0—5,0).

1553. Rp.: Spiritus Vini 30,0
Glucosi 10,0
Aq. destill. 60,0
M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. На две внутривенные инъекции.
Телёнку

1554. Rp.: Disulfani 1,0 (2,0)
D. t. d. N 6

S. По 1 порошку 3 раза в день

1555. Rp.: Norsulfasoli 0,5 (1,0)

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку 3 раза в день

1556. Rp.: Opii pulverati

Natrii bicarbonici aa 1,0

M. f. pulv.

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку в день в отваре ячменя

Колибациллёз телят

Профилактика колибациллёза телят исчерпывается комплексом мероприятий, направленных на получение здорового молодняка, его правильное выращивание. Эти мероприятия включают в себя полноценное и достаточное кормление коров в период стельности, проведение отёлов в санитарно-гигиенических условиях, правильное спаживание молока телятам и их подкормку.

При появлении колибациллёза больных телят изолируют и немедленно подвергают лечению. Показано возможно раннее введение специфической сыворотки против колибациллёза в дозах от 40 до 80 мл, в зависимости от возраста и веса телёнка. Одновременно с сывороткой рекомендуется интравенное введение спирта с глюкозой, применение растворов уротропина, новокаина, сульфаниламидных препаратов, средств, дезинфицирующих кишечник, и сердечных.

Нельзя останавливаться на применении одного какого-либо средства, а следует проводить комбинированное лечение с учётом клинических симптомов. При сильных поносах в целях борьбы с обезвоживанием организма следует вводить физиологический раствор в дозе 0,5—1 л подкожно в залпачточную область или ректально в виде тёплых клизм.

При сильной интоксикации и падении температуры для восстановления тонуса организма рекомендуется внутривенная инъекция новокаина в дозе 0,3—0,5.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия. Полезно на сутки совершенно исключить молоко из рациона и спаживать в это время 1% раствор поваренной соли по 500 мл три раза в день. На второй день к солевому раствору добавляют молока 250 мл, на третий день—500 мл, затем переходят к обычной норме молочной выдойки. После суточной голодной выдержки

и постепенного перевода телят на молочное кормление полезна дача им пепсина с соляной кислотой из расчёта:

Соляной кислоты	0,33
Пепсина	1,0
Дистиллированной воды	100,0

Указанную дозу выпаивают за 30 минут до утреннего и обеденного кормления.

Из диетических средств употребительны:

1) Ацидофильная простокваша (молоко, сквашенное культурами ацидофильных бактерий), больным телятам уменьшают наполовину норму выпойки молока и заменяют его простоквашей, задавая последнюю 4—5 раз в день.

Нормы скармливания ацидофильной простокваши (в г)

Возраст телят (в днях)	Дозы		Возраст телят (в днях)	Дозы	
	профилактические	лечебные		профилактические	лечебные
1	50	75—100	7	500	750—1 000
2	100	150—200	8	500	750—1 000
3	150	225—300	9—10	600	900—1 200
4	200	300—400	11—14	700	1 000—1 400
5	300	450—600	15—17	800	1 200—1 600
6	400	600—800	18—30	900	1 300—1 800

2) Лизодим куриных яиц. Свежие куриные яйца освобождают от скорлупы и разбавляют подогретым (до 40—45°) физиологическим раствором в отношении 1:9.

Рекомендуется в начале лечения выдержать больных телят 18 часов на голодной диете. В течение этого срока им задают указанную взвесь куриных яиц в количестве 5 мл на 1 кг живого веса через каждые 6 часов (3 раза). В дальнейшем взвесь яиц дают 2—3 раза в день за полчаса—час до кормления.

3) Отвар риса, поджаренного ячменя, овса или овсяный кисель. Дают по 100,0—200,0 3—4 раза в день.

Из других медикаментозных средств, в зависимости от клинических признаков, можно назначать слабительные, вяжущие и дезинфицирующие кишечник.

1557. Rp.: Spiritus Vini 30,0

Glucosi 4,0

Aq. destill. 60,0

M. f. sol. Sterilisetur!

D. S. На две внутривенные инъекции.

Телёнку

1558. Rp.: Novocaini 0,3 (0,5)
 Aq. destill. 15,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. На одно внутривенное введение
 при коллапсе. Телёнку
1559. Rp.: Sol. Urotropini 40%—10,0
 Sterilisetur!
 D. S. На две внутривенные инъекции по
 5 мл. Телёнку
1560. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 1,0
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. Под кожу. Телёнку
1561. Rp.: Saloli 2,0
 D. t. d. N 6
 S. По 1 порошку 3 раза в день.
 Телёнку

Диплококковая инфекция (септицемия) телят

Общая профилактика диплококковой септицемии телят заключается в создании животным хороших зооигиенических условий. В неблагополучных хозяйствах целесообразны предохранительные прививки формолвакциной, приготовленной из культур диплококка. При вспышке заболевания для предохранительных прививок может быть также использована специфическая сыворотка.

Терапевтическое воздействие состоит в применении специфической сыворотки, 33% винного спирта, новарсенола, сульфаниламидных препаратов, сердечных средств. Хорошие результаты получены от применения иод-иодура. Для приготовления последнего берут 1,0 кристаллического иода, и 2,0 подистого калия на 1 л дистиллированной воды. Раствор вводят интравенозно в дозе 25—50 мл.

1562. Rp.: Rivanoli 0,2
 Aq. destill. 50,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 D. S. На одно внутривенное введение.
 Телёнку
1563. Rp.: Sulfantroli 1,0 (2,0)
 D. t. d. N 6
 S. По 1 порошку 3 раза в день. Телёнку

В таких же дозах можно назначать сульфидин и стрептоцид.

1564. Rp.: Streptocidi rubri 0,2
Glucosi 2,0
Coffeini natrio-benzoici 0,3
Sol. Natrii chlorati 0,85%—20,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. На одно внутривенное введение.
Телёнку
1565. Rp.: Rivanoli 0,25
Spiritus Vini 30,0
Aq. destill. 60,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. На две внутривенные инъекции.
Телёнку

БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ

(Доцент В. Т. КОТОВ)

Рожа свиней (Erysipelas suum)

Профилактические мероприятия против этой инфекции заключаются в создании хороших ветеринарно-санитарных условий, безусловном запрещении убоя больных рожей свиней в свинарниках или вблизи них и в использовании мяса от вынужденно забитых больных свиней только после проварки. Одновременно с общими мероприятиями проводят предохранительные прививки соответствующими вакцинами. При появлении случаев рожи больных свиней немедленно изолируют и подвергают лечению.

Лучшим лечебным средством является противорожистая сыворотка, которую следует применять при обнаружении первых признаков заболевания.

Сыворотку вводят подкожно или внутримышечно в области основания ушей или на внутренней поверхности бедра. Дозы сыворотки указываются биофабрикой на этикетке флакона (в среднем 1—1,5 мл на 1 кг живого веса).

Если через 12—18 часов после введения сыворотки заметного улучшения не наступит (снижение температуры, появление аппетита, улучшение общего состояния), её вводят повторно в той же дозе.

Хорошее лечебное действие оказывает пенициллин (внутримышечно 2—3 раза через 3 часа по 100 000—200 000 ЕД).

Одновременно с введением противорожистой сыворотки применяют средства сердечные и дезинфицирующие кишечник.

Концентрированные корма дают в форме болтушки или каши. Рекомендуется также снятое молоко, пахтање или простокваша.

1566. Rp.: Saloli
Bismuti subnitrici $\bar{a}a$ 2,0
M. f. pulv.
D. S. По 1 порошку 3 раза в день.
Свинье

1567. Rp.: Penicillini 450 000 ED
D. S. Внутримышечно. Свинье

Чума свиней (Pestis suum)

Необходимо предупредить занос чумы в благополучные хозяйства со свиньями, продуктами их убоя или кормами из неблагополучных хозяйств. При появлении чумы должны быть немедленно приняты меры к её локализации и ликвидации с применением современных специфических средств и методов в соответствии с действующей инструкцией.

Больных свиней изолируют и подвергают лечению. В корм дают болтушку из ячменной муки, овсянки, пшеничных отрубей или кашу из этих же кормов. Кроме того, рекомендуется скармливать снятое молоко, обрат или пахтање. Свиней обильно поят свежей, чистой водой.

В задачу терапии входит возможно раннее (до появления признаков осложнённой чумы) применение противочумной сыворотки.

Противочумную сыворотку вводят под кожу в дозах, указанных биофабрикой, в среднем 1—1,5 мл на 1 кг живого веса. Одновременно вводят сердечные средства. При запорах ставят клизмы. Если в течение 24—28 часов противочумная сыворотка не оказывает заметного лечебного действия, следует ввести её повторно в той же дозе.

Лечение осложнённой чумы (понос, пневмония) бесполезно. Животных с такими признаками целесообразно забить на мясо. Мясо используют в соответствии с инструкцией по борьбе с чумой.

1568. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 3,0
Aq. destill. 15,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Под кожу по 5 мл 2 раза в день.
Свинье

Инфлюэнца свиной (Influenza suum)

Профилактические мероприятия против инфлюэнцы сводятся к защите свиной от переохлаждения и сырости и к назначению полноценного корма.

Из лечебных средств благоприятно влияют сульфидин, уротропин, хлористый кальций, атоксил и дезинфицирующие кишечник.

1569. Rp.: Sulfidini 4,0
D. t. d. N 6
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Свинье
1570. Rp.: Sol. Urotropini 30%—5,0
Sol. Calcii chlorati 50%—5,0
M. Sterilisetur!
D. S. На одну подкожную инъекцию.
Свинье взрослой
1571. Rp.: Sol. Atoxyli 10%—10,0
Sterilisetur!
D. S. На одну инъекцию под кожу. Свинье

Грипп поросят

Общая профилактика гриппа заключается в создании хороших зоогигиенических условий и предоставлении полноценного, особенно витаминного и минерального, корма.

В качестве лечебных средств применяют чужеродную сыворотку в дозе 3—5 мл (внутримышечно) и сульфаниламидные препараты — дисульфан (внутрь) и сульфантрол. 2—3% водные растворы последнего вводят внутримышечно в дозе 0,02—0,03 на 1 кг живого веса в течение 4—5 дней.

1572. Rp.: Disulfani 0,3 (0,8)
D. t. d. N 6
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Поросятку
1573. Rp.: Sol. Sulfantrolis 2%—10,0
Sterilisetur!
D. S. На одну внутримышечную инъекцию.
Повторять в течение 4—5 дней по одной инъекции в день. Поросятку

Паратиф поросят (Paratyph suum)

Общие профилактические мероприятия при паратифе те же, что и при колибациллёзе; они сводятся к созданию для поросят нормальных условий кормления, ухода и содержания. Большое профилактическое значение имеет своевременный и правильный отъём поросят-сосунов и хорошее, полноценное кормление отъёмышей. При появлении паратифа надо прежде всего выяснить и устранить его причины. Больных поросят необходимо изолировать, а помещения продезинфицировать.

Из специфических средств применяют сыворотку против паратифа поросят здоровым поросётам с предохранительной целью по 10—25 мл, больным—по 20—50 мл.

Бактериофаг задают с профилактической целью поросётам с десятидневного возраста до отъёма по 20 мл за 1—2 часа до кормления с водой, с лечебной целью больным поросётам по 50 мл внутримышечно и по 20 мл per os в течение 2—3 дней подряд.

Весьма полезное действие оказывают диетические лечебные средства: ацидофильная простокваша (1—1,5 л в сутки), отвары риса, поджаренных зёрен ячменя, пшеничных отрубей. Концентрированные корма следует задавать в форме каши, сваренной на молоке. Больным, а также здоровым отъёмышам нужно ввести в рацион снятое молоко или пахтање. Обезвоживание организма поросят предупреждают, давая им в достаточном количестве чистую воду или вводя под кожу физиологический раствор по 100—200 мл 2—3 раза в день.

Из медикаментозных средств применяют сердечные, дезинфицирующие и обволакивающие кишечник, а также сульфаниламидные препараты.

1574. Rp.: Fol. Digitalis pulv. 0,05

Calomelanos 0,2

Sacchari lactis 0,3

M. f. pulv.

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку утром и вечером.

Поросёнку

1575. Rp.: Inf. flor. Chamomillae ex 20,0—200,0

Ichtyoli

Resorcini \bar{z} a 0,5

M. D. S. На два приёма. Поросёнку

1576. Rp.: Dermatoli 0,5
 Rad. Liquiritiae 5,0
 M. f. pulv.
 D. S. По 1 порошку 3 раза в день.
 Поросёнку
1577. Rp.: Coffeini natrio-salicylici 0,2
 Aq. destill. 10,0
 M. f. sol. Sterilisetur!
 S. На одну подкожную инъекцию.
 Поросёнку
1578. Rp.: Disulfani 0,3 (0,5)
 D. t. d. N 6
 S. По 1 порошку 4 раза в день.
 Поросёнку

Коллбацпллз поросят (белый понос)

Профилактика желудочно-кишечных заболеваний у поросят-сосунов состоит прежде всего в обеспечении как подсосных маток, так и поросят-сосунов полноценным кормом и хорошим уходом. Рацион подсосных маток должен содержать необходимое количество белков, углеводов, минеральных веществ и витаминов. Поросётам необходимо своевременно предоставлять концентрированную подкормку (ячменную, овсяную, гороховую, чечевичную дерть, пшеничные отруби) в сухом виде, а также в форме молочной каши. Обязательна дача хорошей минеральной подкормки, состоящей из мела, красной глины мясокостной муки и толчёного древесного угля. Кроме того, поросётам следует давать сернистое железо из расчёта 1,0 в сутки на помёт в форме 5% раствора, смачивая последним концентрированную и минеральную подкормку.

При появлении поносов необходимо установить и устранить причины их возникновения.

Лечебная помощь больным поросётам заключается прежде всего в их диетическом кормлении. Из диетических средств применяют отвары риса, пережаренной ячменной дерти, пшеничных отрубей, а также ацидофильную простоквашу, которую задают с профилактической целью в следующих дозах.

Больным поросётам простоквашу дают в удвоенных дозах. Поносящим поросётам следует давать также чистую свежую воду в обильном количестве, а при значительном

Нормы скармливания ацидофильной простокваши

Возраст поросят (в днях)	Дозы (в г)	Возраст поросят (в днях)	Дозы (в г)
5—8	40	15—17	80
8—10	50	18—19	100
10—12	60	20	120—150
12—14	70		

обезвоживании организма вводить под кожу физиологический раствор по 50—100 мл три раза в день.

Из медикаментозных средств, в зависимости от симптомов болезни, применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник, а также сульфаниламидные препараты.

1579. Rp.: Disulfani 0,3 (0,5)

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку 4 раза в день.

Поросятку

1580. Rp.: Saloli 0,3 (0,5)

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку 3 раза в день.

Поросятку

БОЛЕЗНИ СОБАК

(Доцент Ф. М. ОРЛОВ)

Чума собак

(Febris catarrhalis et nervosa canum)

Профилактические мероприятия против чумы собак должны быть направлены на недопущение заноса инфекции в благополучный питомник и на выращивание устойчивого молодняка.

Кормление самок в период беременности и подсоса, а также молодняка должно быть вполне достаточным, питательным и богатым витаминами.

Собак, больных чумой, изолируют, а подозрительных в заболевании карантинируют. Клетки дезинфицируют.

В неблагополучных по чуме собак питомниках оказались эффективными профилактические внутримышечные прививки здоровых молодых собак и щенят антитоксической противоскарлатинной сывороткой в дозах: первый раз — 1—2,5 мл, второй раз, через 3 дня, — 2,5 мл (К. Н. Шерстобоев)

При хорошей, тёплой погоде собак выпускают на прогулку в изолированный дворик.

Диета — слизистые супы с мясом, молоко, рисовая молочная каша с рубленным варёным мясом. Корм дают часто и малыми порциями.

Молоко спаивают при отсутствии у больных поносов. При поносе дают рисовый отвар или желудочный кофе, сваренный на молоке.

При отказе больных от корма дают им из ложечки жидкую пищу, приготовленную с сырым рубленным мясом. Уместно давать 20° водку от чайной до столовой ложки два раза в день.

Большое значение имеют гигиенические и диетические меры, не только повышающие общую резистентность, но и предупреждающие иногда весьма серьёзные осложнения.

Терапия — симптоматическая.

В первые дни болезни большую пользу оказывают подкожные инъекции нормальной сыворотки собак в дозах: для взрослых — по 15—20 мл, для молодняка — по 5—10 мл. Через 2—3 дня инъекцию сыворотки повторяют.

За отсутствием собачьей сыворотки можно применять нормальную сыворотку лошади в разовых дозах 1—3 мл. Сыворотку лошади инъцируют внутримышечно ежедневно или через день, сообразуясь с реактивностью организма.

Я. Г. Краснов успешно применял переливание крови одновременно с симптоматическим лечением и дачей внутрь 0,3 стрептоцида два раза в день. Кровь вводилась в наружную вену голени (на 5—7 см выше скакательного сустава) после цитрирования 4—5% раствором лимоннокислого натрия из расчёта 10 мл раствора на 100 мл крови. Через 2—3 дня трансфузия крови повторялась.

Доза вводимой крови составляла в среднем для собаки 100—200 мл, для кошки 40—60 мл. Переливать кровь следует медленно, затрачивая 5—6 минут на каждые 100 мл крови. Предпочтительнее брать кровь от собак, переболевших чумой с характерными признаками и леченных переливанием крови.

Для возбуждения полезно давать крепкий чай, кофе, разбавленный небольшим количеством спирта.

Для поддержания сил больным животным показано давать red os вино (портвейн, кагор), разведённый до 25% спирт в дозе 5—10 мл на приём один раз в день.

При недостаточности сердечной деятельности вводят подкожно 20% камфорное масло в дозах: взрослым—3 мл, молодняку—0,5—2 мл, внутривенно—20% раствор глюкозы по 10—20 мл на голову.

При поносах хорошее действие оказывает отвар черники (1:100); отвар прибавляют один раз в день к фаршу или в поило по столовой ложке.

Можно давать таннальбин в виде порошка по 0,1 для молодняка и по 0,3—0,5 для взрослых. В рационах полезно сокращать жиры.

Если животное не принимает корма, необходимо один раз в сутки кормить его с ложки жидким мясным фаршем, но не перегружать пищей.

Гноящиеся глаза и нос ежедневно протирают 1—2% раствором борной кислоты.

При развитии катара дыхательных путей с обильной секрецией назначают отхаркивающие вещества: доверов порошок, серу, нашатырь и пр.

Периодические припадки нервных судорог временно успокаивают смачиванием головы и области позвоночника холодной водой (лучше прикладывать пузырь со льдом) или введением с клизмой 8—10 мл 1% раствора хлоралгидрата на отваре из крахмала, льняного семени и других обволакивающих средств.

Адаманис при лёгочной форме чумы получил хорошие результаты от применения пенициллина. Пенициллин вводился внутримышечно по 25 000 единиц в 20 мл физиологического раствора через каждые 3 часа днём и ночью. Общее количество пенициллина в зависимости от веса и возраста собаки, от продолжительности лечения колебалось в пределах от 150 000 до 300 000 единиц. В одном случае израсходовано 400 000 единиц (А. В. Синев).

Западинок при желудочно-кишечной форме чумы с успехом задавал внутрь в болюсах с сахаром ксероформ в дозе 0,5—1,5 в течение 3—5 дней.

В соответствии с симптомами рекомендуется при кожной сыпи обмывание поражённых мест кожи раствором борной кислоты (2—3%) или марганцевокислого калия (0,1%) с последующим втиранием ватой, припудриванием вяжущим порошком или смазыванием мазью.

1531. Rp.: Bismuti subnitrici
Acidi tannici
Talci aa 5,0
M. f. pulv.
D. S. Присыпка. Собаке
1582. Rp.: Dermatoli 3,0
Vaselini
Glycerini aa 15,0
M. D. S. Наружное. Собаке
1583. Rp.: Zinci oxydati 3,0
Glycerini
Lanolini aa 15,0
M. D. S. Наружное. Собаке

При конъюнктивитах рекомендуется промывание глаз 1—2% раствором борной кислоты или применение в форме глазных капель растворов хлористого цинка (1%), колларгола (2—3%), квасцов (0,5—0,8%), при сильном зуде раствор кокаина (1—2%) или кокаиновая мазь.

1584. Rp.: Cocaini hydrochlorici
Hydrargyri oxydati flavi aa 0,2
Vaselini 10,0
M. D. S. Глазная мазь. Собаке

При гнойном конъюнктивите, кератите и язвах роговицы применяют:

1585. Rp.: Hydrargyri oxysulfurati 0,1
Aq. destill. 200,0
M. f. sol.
D. S. Глазная примочка. Собаке
1586. Rp.: Cocaini hydrochlorici 0,25
Jodoformii 0,3
Vaselini 10,0
M. D. S. Наружное. Собаке
1587. Rp.: Atropini sulfurici 0,1
Jodoformii 0,3
Vaselini 10,0
M. D. S. Наружное. Собаке

Можно применять и другие средства, указанные в разделе «Болезни глаз».

При бронхопневмонии лечат, как при инфекционной бронхопневмонии (см. следующий раздел).

В качестве отхаркивающих назначают гваякол (от 1 до 10 капель через день в настое чая) или:

1588. Rp.: Natrii benzoici 2,0 (6,0)
Aq. destill. 100,0 (300,0)
M. D. S. По 1 чайной (столовой) ложке
3 раза в день. Собаке

При болезненном кашле применяют:

1589. Rp.: Heroini hydrochlorici 0,1
Aq. Amygdalari 10,0
M. D. S. По 5—10 капель 2—3 раза в день.
Собаке

1590. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,1
Pulv. rad. Ipecacuanhae 0,2
Sacchari albi 3,0
M. f. pulv.
D. t. d. X
S. По 1 порошку 3 раза в день. Собаке

1591. Rp.: Inf. rad. Ipecacuanhae 0,5—150,0
Liquor. Ammonii anisati 4,0
Codeini phosphorici 0,3
Sirupi Althaeae 15,0
M. D. S. По 1 столовой (чайной) ложке
3 раза в день. Собаке

При поражении кишечника назначается терапия, указанная в разделе «Болезни органов пищеварения», кроме того, молочная или водно-молочная диета.

При первых симптомах показано:

1592. Rp.: Sulfonali 0,2 (1,0)
D. t. d. X
S. По 1 порошку 2 раза в день.
Собаке

При выздоровлении собак кормят молоком, мясом, к шкстью прибавляют щелочные минеральные воды. Рекомендуется давать рыбий жир.

Инфекционная бронхопневмония собак (Bronchopneumonia infectiosa canum)

В состав кормового рациона вводят молоко, творог, бульон, сырое рубленое мясо. Корм дают часто малыми порциями.

При рвоте дают кусочки льда, сельтерскую воду (1—2 ложки) с прибавлением настойки опия (1:20) или применяют одно из следующих средств.

1593. Rp.: Morphini hydrochlorici 0,1
Natrii bicarbonici 10,0
Aq. destill. 200,0
M. f. sol.
D. S. По 1 чайной (столовой) ложке 4—6 раз в день. Собаке
1594. Rp.: Stroncii bromati 2,0 (5,0)
Aq. Menthae 200,0
M. f. sol.
D. S. По 1 чайной (столовой) ложке 4—6 раз в день. Собаке
1595. Rp.: Natrii citrici 1,0 (3,0)
Sirupi simplicis 50,0
Aq. destill. 100,0
M. f. sol.
D. S. По 1 чайной (столовой) ложке 4—6 раз в день. Собаке

Средствами симптоматической терапии служат отхаркивающие, дезинфицирующие и сердечные.

Назначают тёплые укутывания, горчичники или смазывание грудной клетки настойкой йода, лампы Баха и Солюкс. Для укрепления сил дают через каждые 2 часа ложками сладкий чай или кофе с небольшим количеством спирта. Можно применять:

1596. Rp.: Ammonii acetici 1—5,0
Spiritus aethylici 15,0
Aq. destill. 100,0
M. D. S. По 1 чайной ложке с чаем или кофе. Собаке

При сильном кашле применяют:

1597. Rp.: Codeini phosphorici 0,15
Sacchari lactici 3,0
M. f. pulv. D. t. d. X
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Собаке
1598. Rp.: Pulv. Doveri 0,1 (0,2)
Sacchari lactici 0,3
M. f. pulv. D. t. d. X
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Собаке

1599. Rp.: Rad. Ipecacuanhae 0,01 (0,03)
Morphini hydrochlorici 0,005 (0,01)
Natrii benzoici 0,3
M. f. pulv. D. t. d. X
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Собаке

При одышке применяют:

1600. Rp.: Natrii benzoici 0,5 (1,0)
Aq. destill. 75,0 (150,0)
M. D. S. По 1 чайной (столовой) ложке
3 раза в день. Собаке
1601. Rp.: Sirupi Ipecacuanhae
Sirupi simplicis aa 15,0 (25,0)
M. D. S. По 1 чайной (столовой) ложке
3 раза в день. Собаке

При явлениях бронхопневмонии применяют:

1602. Rp.: Sulfidini 0,5
D. t. d. XII
S. По 1 порошку 6 раз в сутки.
Собаке
1603. Rp.: Streptocidi rubri 0,3 (0,5)
D. t. d. XII
S. По 1 порошку 3 раза в день.
Собаке
1604. Rp.: Streptocidi rubri 0,2
Sol. Natrii caustici 0,4%—10,0
M. f. sol. sterilisata
S. Для одной внутривенной инъекции
ежедневно, в течение 4—5 дней.
Собаке
1605. Rp.: Inf. rad. Ipecacuanhae 1,0—180,0
Codeini phosphorici 0,2
Ammonii chlorati 4,0
Coffeini natrio-salicylici 0,5
Sirupi simplicis 20,0
M. D. S. По 1 столовой (чайной) ложке
4 раза в день. Собаке
1606. Rp.: Calcii chlorati 15,0
Aq. destill. 130,0
Liquor. Ammonii anisati 3,0
Sirupi simplicis 20,0
M. D. S. По 1 столовой (чайной) ложке
3 раза в день. Собаке

1607. Rp.: Penicillini
E. D. 200 000
D. S. Внутримышечно. На
¼ инъекции через 4 часа.
Собаке
1608. Rp.: Dec. rad. Senegae ex 5,0—150,0
Codeini phosphorici 0,2
Liquor. Ammonii anisati 4,0
Sirupi Foeniculi 25,0
Coffeini patrio-benzoici 0,5
M. D. S. По 1 столовой (чайной) ложке
3 раза в день. Собаке
1609. Rp.: Sol. Natrii hyposulfurici 50%
Sol. Glucosae 5,1%
Sol. Calcii chlorati 4,4% aa 30,0
M. f. sol. Sterilisetur!
D. S. Внутривенно. По 15 мл на инъекцию
1 раз в день. Курс лечения
5—20 дней. Собаке (А. Е. Дулебов)

При слабости сердца назначают камфорное масло 20% (под кожу 0,5—1,5), эфирный раствор камфоры, кофеин (внутрь и под кожу 0,2—0,4).

1610. Rp.: Tinct. Digitalis
Tinct. Convallariae majalis aa 5,0
Tinct. Valerianae aetherae 10,0
M. D. S. По 12—20 капель 3 раза в день.
Собаке

При выдыхании зловонного воздуха ингалируют тёплые пары воды с примесью скипидара, ментола или креозота. Одновременно с ингалицией назначают:

1611. Rp.: Natrii hyposulfurosi 1,0 (4,0)
Aq. destill. 200,0
M. D. S. По 1 чайной (столовой) ложке
3—4 раза в день. Собаке
1612. Rp.: Kreosoti gutt. X (XX)
Spiritus aetherei gutt. VII (XV)
Aq. destill. 60,0 (100,0)
Sirupi simplicis 10,0 (20,0)
M. D. S. По 1 чайной (столовой) ложке
4—6 раз в день. Собаке
1613. Rp.: Ol. Terebinthinae gutt. X
Mixt. Gummosi 60,0
M. D. S. По 1 чайной (столовой) ложке
4—6 раз в день. Собаке

ПРАКТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИЧЕСКИХ (ИММУННЫХ) СЫВОРОТКАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ С ЦЕЛЮ СЕРОТЕРАПИИ

Иммунные сыворотки получают от различных животных—лошадей, свиней, крупного или мелкого рогатого скота, иммунизированных соответствующими возбудителями инфекционных болезней, и применяют для пассивной иммунизации или специфического лечения.

В ветеринарной практике наибольшее применение с профилактической и лечебной целью имеют:

1. Сыворотка против сибирской язвы, получаемая от лошадей.
2. Антитоксическая сыворотка против столбняка, получаемая от лошадей.
3. Сыворотка против лептоспироза, получаемая от лошадей.
4. Сыворотка против эмфизематозного карбункула (эмкара), получаемая от крупного рогатого скота.
5. Поливалентная сыворотка против геморрагической септицемии, получаемая от крупного рогатого скота.
6. Сыворотка против чумы крупного рогатого скота, получаемая от крупного рогатого скота.
7. Моновалентная сыворотка против паратифа телят, получаемая от крупного рогатого скота.
8. Бивалентная сыворотка против колибациллёза и паратифа телят, получаемая от крупного рогатого скота.
9. Сыворотка против паратифа поросят, получаемая от крупного рогатого скота.
10. Сыворотка против бациллярной рожи свиней, получаемая от лошадей и крупного рогатого скота.
11. Сыворотка против дизентерии ягнят, получаемая от лошадей и крупного рогатого скота.
12. Сыворотка против болезни Ауески, получаемая от лошадей и свиней.
13. Сыворотка против чумы свиней, получаемая от свиней.
14. Сыворотка против оспы овец, получаемая от овец.

Макроскопический вид иммунных сывороток. Иммунные сыворотки, получаемые от лошадей, представляют собой опалесцирующую жидкость с зеленоватым оттенком и осадком (на дне флакона), который при встряхивании разбивается в равномерную муть.

Сыворотки, получаемые от рогатого скота, овец и свиней, более вязкой консистенции и имеют желтовато-красноватый цвет, интенсивность которого зависит от степени гемолиза.

Хранение и транспортировка сывороток. Флаконы с сыворотками закрывают пробками, заливают сургучом, опечатывают и снабжают этикетками установленного образца и содержания.

Хранят и транспортируют сыворотки в условиях, не влияющих на их макроскопический вид и специфические свойства, в течение срока годности, установленного для каждой сыворотки.

На качество сывороток отрицательно действуют: промерзание, высокая температура, чрезмерная влажность и прямой солнечный свет. Поэтому помещения для хранения сывороток должны быть сухими, тёмными и прохладными, с равномерной в течение года температурой от $+2$ до $+15^{\circ}$.

Для предохранения сывороток от промерзания при транспортировке в зимнее время их следует отправлять в утеплённой упаковке (войлок, вата, лигнин, специальные термосы) и в сопровождении нарочного.

Бракровка сывороток. Сыворотки бракуются при отсутствии на флаконах этикеток или номера государственного контроля, при нарушении укупорки (печати), просачивании сыворотки через пробку или трещину флакона, при промерзании, содержании посторонних примесей, плесени, комочков, плёнок, при наличии гнилостного запаха. Сыворотка, не использованная в день открытия флакона, на следующий день применяться не должна. Сыворотка годна к употреблению в течение установленного срока со дня её изготовления.

ПОРЯДОК, СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ, РАЗОВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ДОЗЫ И СРОК ГОДНОСТИ ИММУННЫХ СЫВОРОТОК

Иммунные сыворотки вводят животным под кожу, внутримышечно и внутривенно в установленных дозах. В тяжёлых случаях болезни лечебные сыворотки можно вводить через 6, 12, 24 и 48 часов, в зависимости от общего состояния больного животного.

При внутривенном введении сыворотка должна быть подогрета до 38° на водяной бане.

Применение сывороток

№ пп.	Наименование сыворотки	Качем животным применяют	Способ введения	Разовые лечебные дозы	Допустимый срок годности
1	Сыворотка против сибирской язвы	Всем видам животных	Подкожно или внутривенно	100—200 мл	4 года
2	Антиоксидентная сыворотка против столбняка	Лошадям, крупному рогатому скоту Молодняку и мелким животным	То же » »	80 000 АЕ 40 000 АЕ	4 »
3	Сыворотка против лентоспироза	Крупному рогатому скоту, лошадям: » 1 до 3 месяцев » 3 » 6 » » 6 месяцев до 1 года » 1 года до 2 лет » 2 лет и старше Лисцам, песцам, козам и овцам: от 1 до 3 месяцев » 3 » 6 » от 6 месяцев до 1 года » 1 года до 2 лет » 2 лет и старше	Подкожно (внутривенно, в тяжёлых случаях болезни) Полно-внутренно, вливаемой под кожу	20 мл 30 » 40 » 80 » 100—200 мл 5 мл 40 » 20—25 мл 25—30 » 25—30 »	1 год

Продолжение

№ пп.	Наименование сыворожки	Каким животным применяют	Способ введения	Разовые лечебные дозы	Допустимый срок годности
4	Сыворожка против эмфизематозного карбункула	Крупному рогатому скоту и овцам	Внутривенно или внутримышечно	150—200 мл	4 года
5	Сыворожка против геморрагической септицемии	Крупному рогатому скоту (взрослому) Телятам Ягнятам Овцам Поросятам Подсвинкам Свиньям Курам, уткам, индейкам Кроликам	Подкожно и внутривенно	80 мл 40 » 40 » 80 » 30—40 мл 50—60 » 60—80 » 30 » 20—30 »	2 »
6	Сыворожка против чумы крупного рогатого скота	Крупному рогатому скоту	Подкожно	От 0,5 до 3 мл на 1 кг живого веса, в зависимости от возраста и чувствительности животного	8 лет
7	Сыворожка против паратифа телят	Телятам	Подкожно	40—60 мл	4 года

Продолжение

№ пп.	Наименование сыворотки	Каким животным применяют	Способ введения	Разовые лечебные дозы	Допустимый срок годности
8	Сыворотка против колдациллыза телят	Телятам до десятидневного возраста	Подкожно (с профилактической целью)	30 мл	2 года
9	Сыворотка против паратифа поросят	Поросятам-сосунам Поросятам-отъемышам	Внутримышечно То же	20—30 мл 40—50 »	2 »
10	Сыворотка против дизентерии ягнят	Ягнятам	Подкожно	10—20 »	3 »
11	Сыворотка против рожи свиней	Поросятам-сосунам Подсвинкам Свиньям	Подкожно и внутримышечно	5—10 » 30—50 » 50—70 »	4 »
12	Сыворотка против болезни Ауески	Поросятам-сосунам до 30-дневного возраста	Подкожно	20—30 »	5 лет

Во избежание анафилактики при повторном лечебном или профилактическом применении сыворотки, а также при использовании неоднородной (гетерогенной) сыворотки (например при введении сыворотки лошади крупному рогатому скоту) необходима десенсибилизация животных. Для этого животным сначала вводят небольшое количество сыворотки (0,1—0,3 мл мелким и 0,5—1 мл крупным животным), а через 20—30 минут—полную лечебную дозу.

Шприцы и иглы перед инъекцией сыворотки стерилизуют кипячением и используют для каждого животного отдельную иглу.

В случае осложнений после прививок необходимо поставить в известность контрольную лабораторию биофабрики, изготовившей биопрепарат, с указанием серии сыворотки, количества привитых (данной серией) животных и количества осложнений из числа привитых.

ПРАКТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ БАКТЕРИОФАГОВ ПРОТИВ ПАРАТИФА, КОЛИБАЦИЛЛЁЗА ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ

Бактериофаг—прозрачная жидкость жёлтого или светлосерого цвета, способная полностью растворять бактерии и совершенно безвредная для животных всех возрастов.

Бактериофаги применяют с лечебной и профилактической целью.

Применение бактериофагов не исключает симптоматического лечения и серотерапии и не снижает значения мероприятий по улучшению условий содержания и кормления животных.

Хранение и браковка бактериофагов. Бактериофаги хранятся при температуре в пределах от $+5$ до 10° в тёмном сухом помещении. При этих условиях хранения срок годности бактериофагов 1 год.

Если при проверке на свет в ампуле (флаконе), содержащей бактериофаг, заметно помутнение, то ампулу (флакон) уничтожают.

Содержимое вскрытой ампулы (флакона) используют в тот же день.

Ампулы (флаконы) с нарушенной печатью, с трещинами, без этикеток, содержащие посторонние примеси (плесень, кусочки пробки и т. п.), выбраковывают.

Применение бактериофагов с терапевтической целью. При паратифе телят применяют гертнер-фаг, при паратифе поросят—суинестифер-фаг, при колибациллёзе—коли-фаг. При смешанной инфекции паратифа и колибациллёза применяют коли-гертнер-фаг (полифаг).

В отдельных случаях при паратифе поросят за неимением суинестифер-фага можно использовать гертнер-фаг или коли-гертнеровский полифаг.

Фаготерапия телят и поросят, больных паратифом и колибациллёзом, оказывает максимальный эффект в том случае, если она проводится с первых часов заболевания.

Больным животным устанавливают на 4—8 часов голодную диету с дачей только тёплой (температуры тела) кипячёной воды, после чего им дают через рот бактериофаг в дозе 30—50 мл на приём, в зависимости от веса и возраста. Непосредственно перед дачей бактериофаг разводят в 100 мл кипячёной воды, остуженной до 20—25°.

Бактериофаг дают три раза в день с двухчасовыми промежутками. В тяжёлых случаях заболевания количество даваемого фага может быть увеличено до 100 мл на приём.

Рекомендуется за 10—15 минут до каждой дачи фага задавать больному животному 25—30 мл 3—5% раствора соды на кипячёной воде.

Если телёнок заболел до утреннего кормления, голодная диета не требуется.

При даче бактериофагов из кормового рациона исключают кислые корма. Кормить начинают со второго дня лечения, но не раньше чем через 2 часа после дачи бактериофага.

При заболевании телят до восьмидневного возраста лечат, как сказано выше, но молозиво не кипятят, а дают в сыром цельном виде небольшими порциями с промежутками в 1—2 часа. Бактериофаг дают до спивания молозива (молока).

На нормальное кормление животных переводят постепенно в течение 2—3 дней.

Лечение бактериофагом через 3 дня прерывают на 1—2 дня, после чего, если не наступило полного выздоровления животного, повторяют.

При тяжёлых формах заболевания или при отсутствии эффекта от применения бактериофага через рот рекомендуется вводить бактериофаг подкожно или внутримышечно в дозе 30—50 мл один раз в сутки. Повторное внутримышечное или подкожное введение бактериофага разрешается не раньше 24 часов в тех же дозах.

Рекомендуется вводить одновременно бактериофаг и специфическую сыворотку (особенно при развитии токсических явлений). Вводят подкожно фаг в дозе 30—40 мл и сыворотку (40—50 мл) против соответствующего заболевания.

При фагировании через рот не допускается одновременная дача слабительных и дезинфицирующих средств.

При запоре и атонии кишечника дача слабительных средств разрешается только за 5—8 часов до дачи бактериофага.

Применение бактериофагов с профилактической целью. Бактериофаги можно применять с профилактической целью в хозяйствах, неблагополучных по паратифу или колибациллёзу поросят и телят. Фагированию подлежит весь здоровый молодняк.

Телятам и поросётам дают бактериофаги с первого дня рождения до четырёхмесячного возраста трёхкратно с интервалом: при паратифе—5—7 дней, при колибациллёзе—3—5 дней.

Бактериофаги дают через рот натошак на 2—4 часа до кормления в дозе 20 мл независимо от возраста животного. Допустимо непосредственно перед дачей разводить бактериофаг в 100 мл кипячёной воды.

В стационарных очагах паратифа для ликвидации бациллоносительства рекомендуется давать бактериофаг стельным и дойным коровам, а также супоросным свиньям трёхкратно через рот с промежутками в 5—7 дней в дозе 30—40 мл. Стельным коровам и супоросным свиньям за 1—2 дня до отёла (опороса) дают фаг ещё раз однократно в той же дозе.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие	3
ОБЩАЯ ЧАСТЬ	
Общие принципы выписывания рецептов (проф. <i>И. Е. Мозгов</i>)	7
Рецептурные термины и сокращения . . .	10
Краткие сведения о лекарственных формах и галеновых препаратах	14
Стерилизация	28
Краткие сведения о лекарственных веществах (проф. <i>И. Е. Мозгов</i> , доценты <i>Г. Д. Волков</i> и <i>М. В. Казакова</i> , кандидат ветеринарных наук <i>Б. Н. Казаков</i>)	30
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
Внутренние незаразные болезни (проф. <i>Г. В. Домрачев</i> и проф. <i>Н. Р. Семушкин</i>)	419
Болезни сердца	419
Острый миокардит	419
Хронический миокардит, мио дистрофия, миокардиоз, миодегенерация	420
Кардиофиброз	421
Перикардиты	423
Водянка околосердечной сорочки	424
Острый эндокардит	425
Хронический эндокардит	425
Болезни органов дыхания	426
Кровотечение из носа	426
Ринит	427
Острый и хронический катар гортани	428
Крупозное воспаление гортани	429
Отек гортани	430
Полунаралич гортани	430
Бронхиты	431
Гиперемия и отек лёгких	433
Кровотечение из лёгких	433
Крупозная пневмония	434

Катаральная пневмония	137
Гипостатическая пневмония	139
Ателектатическая пневмония	139
Аспирационная пневмония	140
Метастатическая пневмония	141
Альвеолярная эмфизема лёгких	142
Гангрена лёгких	143
Плеврит	144
Гидроторакс	145
Болезни органов пищеварения	145
Стоматиты	145
Фарингит	147
Воспаление пищевода	148
Спазмы пищевода	149
Паралич пищевода	149
Острая атония преджелудков	149
Хроническая атония преджелудков	151
Переполнение рубца	152
Острая тимпания рубца	153
Травматический ретикулит	154
Острый катар желудка	155
Хронический катар желудка	158
Язва желудка	161
Желудочное кровотечение	162
Острый катар кишечника	163
Хронический катар кишечника	165
Воспаление желудка и кишечника	166
Острое расширение желудка	168
Хроническое расширение желудка	169
Катаральный спазм кишечника	170
Острый метеоризм кишечника	171
Копростаз. Застой содержимого кишечника	173
Несочные «колики»	175
Обтурация кишок	175
Перитонеальные «колики»	176
Воспаление брюшины	176
Брюшинная водянка	177
Болезни печени	179
Острый паренхиматозный гепатит	179
Воспаление жёлчных путей и жёлчного пузыря	180
Болезни мочевого аппарата	181
Нефрозы	181
Острый нефрит	182
Хронический нефрит	184
Сморщенная почка	185
Воспаление почечной лоханки и почек	186
Воспаление мочевого пузыря	187
Паралич мочевого пузыря	189
Спазм мочевого пузыря	190

Болезни кроветворных органов	190
Постгеморрагическая анемия	190
Хроническая анемия	192
Апластическая анемия	194
Лейкемия и псевдолейкемия	195
Болезни обмена веществ и авитаминозы	196
Ожирение, тучность	196
Несахарное мочеизнурение, несахарный диабет	197
Сахарное мочеизнурение, сахарный диабет	197
Паралитическая миогемоглобинурия	198
Ацетонемия крупного рогатого скота	199
Подагра. Мочекислый диатез	199
Скорбут. Цынга	200
Рахит	200
Остеомалация	201
Извращение вкуса. Лизуха	202
Болезни нервной системы	202
Анемия мозга	202
Гиперемия мозга и его оболочек	203
Солнечный и тепловой удар	204
Кровоизлияние в головной мозг и его оболочки	204
Воспаление головного мозга и его оболочек	205
Хроническая водянка желудочного мозга	206
Острое и хроническое воспаление оболочек спинного мозга	206
Ушибы и сотрясения спинного мозга	207
Воспаление спинного мозга	207
Воспаление нервов	208
Паралич нервов	209
Хирургические заболевания (проф. Б. М. Олизко)	210
Приготовление антисептической марли	210
Стерилизация инструментов	210
Хранение инструментов и уход за ними	211
Дезинфекция катетеров	212
Стерилизация лигатурного, шовного материала	212
Стерилизация ниток	213
Стерилизация шёлка	213
Стерилизация кетгута	214
Стерилизация конского волоса	215
Уход за кожей	215
Дезинфекция операционного поля	217
Дезинфекция рук	217
Жидкость для обездецивания и отбеливания хирур- гического белья	219
Дезодораторы (борьба с насекомыми)	219
Наркоз лошади	219
Наркоз жвачных	220
Наркоз собаки	221
Местное обезболивание	222

Остановка кровотечения	224
Раны	225
Дезинфекция ран	229
Открытые переломы	229
Углевине	230
Воспалившиеся раны	230
Газовая, гнойно-гнилостная инфекция	232
Язвы	233
Вяло гранулирующие раны	233
Укусы скорпионов	235
Жаления насекомых	235
Повязки	235
Фиксирующие повязки	237
Болезни кожи и подкожной клетчатки	238
Бородавки	238
Папилломатоз в полости рта	239
Воспалительный отёк	239
Потёртости	240
Пролежни	240
Эритема	240
Дерматиты	241
Гангренозный дерматит	241
Паратравматические дерматиты	242
Хронические дерматиты	243
Бородавчатый дерматит	244
Экзема	244
Слоновость	245
Ожоги	245
Отморожение	247
Фурункулёз	248
Крапивница	249
Ушиб	249
Лимфоэкстравазат	250
Ушибы суставов	250
Растяжение связок или сухожилий	250
Флегмона	250
Газовая гангрена	251
Шок	251
Сенсе с метастазами и без метастазов	252
Общее лечение	253
Способ приготовления	255
Переливание крови	257
Глазные болезни	258
Раны век	258
Дерматиты, экзема век	258
Дакриодиститы	258
Инородные тела	259

Блефариты	259
Конъюнктивиты	259
Хронические конъюнктивиты	260
Фолликулярный конъюнктивит	260
Хронический катаральный конъюнктивит	261
Язвы роговицы	261
Кератиты	262
Помутнение роговицы	262
Лейкома. Паренхиматозный хронический кератит	263
Ожоги роговицы известью	263
Свинцовые пикрустации роговицы	263
Ожоги роговицы щелочами	263
Ипритные поражения глаза	263
Ксерофтальмия	264
Ириты	264
Периодическое воспаление глаз	264
Помутнение хрусталика	265
Глаукома	265
Атрофия зрительного нерва	266
Болезни уха	266
Воспаление наружного уха	266
Отиты паразитарные	267
Воспаление среднего уха	267
Актиномикоз	268
Ревматизм мышечный, ревматическое воспаление копыт, суставной ревматизм	268
Ревматизм мышечный	270
Ревматизм суставной	271
Ревматическое воспаление копыт	271
Бурзиты	271
Тендениты, тендовагиниты	272
Периостит хронический	274
Раны суставов	274
Гнойные синовиты, гнойные артриты	274
Хроническая дисторзия лопатко-плечевого сустава	275
Синовиты хронические	275
Хроническое воспаление плечевого сустава	276
Шпат	276
Периартриты	277
Параличи двигательных нервов	277
Копытные болезни	277
Ушибленная рана венчика	277
Флегмона венчика	278
Хроническое воспаление венчика	278
Гниение стрелки	278
Колотые раны подошвы и стрелки	279
Рак стрелки	279
Гнойные пододерматиты	279
Спадание роговой капсулы	280
Сухой копытный рог	280

Дефекты рога	280
Пупочная грыжа	281
Воспаление прямой кишки	281
Кастрация	282
Профилактика и лечение перитонита	283
Водянка общей влагалищной оболочки	284
Разрыв матки	284
Орхиты асептические	284
Акушерство, гинекология и искусственное осеменение (доцент <i>А. В. Бесхлебоз</i>)	285
Гинекологические заболевания	285
Болезни матки и влагалища	285
Кровотечения из матки	292
Выпадение матки и влагалища	294
Заболевание яичников	294
Ненормальные потуги	297
Ложные, преждевременные и слишком сильные потуги	297
Слабые родовые потуги	298
Нераскрытие шейки матки	298
Задержание последа	299
Поедание последа	301
Родильный парез	301
Залёживание перед родами	302
Послеродовая эклампсия	303
Воспаление вымени	304
Половая недостаточность производителей	311
Ованизм производителей	315
Разное	316
Паразитарные заболевания (профессор <i>И. П. Горшков</i>)	320
Мастигифорозы	320
Случная болезнь лошадей	320
Су-ауру лошадей, верблюдов и собак	322
Лейшманиоз собак	323
Трихомоноз крупного рогатого скота	324
Гемоспоридиозы	325
Пироплазмоз лошадей	326
Путталлиоз лошадей	328
Пироплазмоз крупного рогатого скота	330
Тейлериоз крупного рогатого скота	331
Бабезиеллёз крупного рогатого скота	332
Пироплазмоз и бабезиеллёз овец и коз	333
Пироплазмоз собак	333
Пироплазмоз свиней	334
Кокцидиозы	335
Кокцидиоз (эймериоз) крупного рогатого скота	335
Кокцидиоз (эймериоз) кроликов	336
Кокцидиоз (эймериоз) овец и коз	336
Кокцидиоз (эймериоз) домашних птиц	337

Балантидиозы свиней	337
Спирохетозы кроликов и птиц	338
Арахнозы (чесоточные заболевания)	339
Акароз, псороптоз и хориоптоз лошадей	341
Псороптоз и хориоптоз крупного рогатого скота	344
Акароз и псороптоз овец	345
Акароз собак	346
Демодикоз (железница) собак	347
Нотоэдроз (чесотка) кошек	348
Кнемидокоптоз (чесотка) кур	348
Энтомозы	349
Энтомозы, вызываемые кровососущими насекомыми	349
Гастрофилёзы лошадей	350
Гиподематоз крупного рогатого скота	351
Гематопиноз (вшивость) и триходектоз лошадей	352
Энтомозы птиц, вызываемые перодами и пухоедами	353
Трематодозы	353
Фасциолёзы жвачных	354
Дуристрематозы жвачных	355
Онистохоз плотоядных	355
Эхиностомидозы птиц	356
Цестодозы	356
Аноплоцефалидозы лошадей	357
Моинезиозы и тизаниезиоз жвачных	358
Цестодозы собак: тениоз, мультицистиоз, эхинококкоз, дифиллоботриоз, дипилидиоз	359
Гидатигероз кошек	360
Давенидозы птиц	361
Дрепанитотенноз гусей	361
Нематодозы	361
Оксиуроз лошадей	362
Гетеракидоз кур	363
Аскаридоз свиней	363
Неоаскаридоз рогатого скота	364
Параскаридоз лошадей	365
Токсааскаридоз и токсокароз собак	366
Токсокароз кошек	366
Аскаридоз кур	367
Трихоцефалёз жвачных	367
Томинксоз плотоядных	367
Стронгилятозы лошадей	367
Делафондиозные колики лошадей	368
Эзофагостоматоз свиней	368
Ангилостомидозы плотоядных	369
Гемонхоз овец	369
Амидостоматоз гусей	369
Метастроиллёзы свиней	370
Диктиокаулёзы жвачных	370

Сингамоз кур	371
Габронематозы и драшейоз лошадей	371
Телязиозы	372
Парафиляриоз лошадей	373
Онхоцеркозы лошадей	374
Инфекционные заболевания	375
Болезни, общие всем или нескольким ви- дам животных (доцент <i>Ф. М. Орлов</i> , преподава- тель <i>А. И. Кононок</i>)	375
Сибирская язва	375
Столбвяк	378
Шумящий карбункул («эмкар»)	379
Раневые газовые отёки (злокачественный отёк)	380
Некробациллёзы	380
Пастереллёзы	382
Актиномикоз	383
Бешенство	384
Ящур	384
Оспа	386
Болезни Ауески	388
Стригущий лишай	389
Лейтоспироз	391
Болезни лошадей (доценты <i>Ф. М. Орлов</i> , <i>Р. Ф. Со- сов</i> , преподаватель <i>А. И. Кононок</i>)	392
Мыт	392
Заразный катар верхних дыхательных путей	394
Грипп лошадей	395
Секундарная инфекционная бронхопневмония лошадей	396
Контагиозная плевропневмония лошадей	398
Петехиальная горячка лошадей	401
Инфекционный аборт лошадей	403
Инфекционный энцефаломиелит лошадей	404
Эпизоотический лимфангоит	407
Стахиботриотоксикоз лошадей	408
Ботулизм лошадей	410
Болезни крупного рогатого скота (доцент <i>Ф. М. Орлов</i>)	411
Повальное воспаление лёгких крупного рогатого скота	411
Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота	412
Инфекционный вагинит крупного рогатого скота	413
Болезни овец и коз (доцент <i>Ф. М. Орлов</i>)	416
Инфекционная агалактия овец и коз	416
Инфекционная плевропневмония коз	416
Братзот овец	416
Дизентерия ягнят	417
Болезни жеребят (доцент <i>В. Т. Котов</i>)	418
Инфекционная бронхопневмония жеребят	418
	455

Стрептококковая инфекция жеребят	418
Паратиф жеребят	419
Колибациллёз жеребят	420
Болезни телят (доцент <i>В. Т. Котоз</i>)	420
Паратиф телят	420
Колибациллёз телят	422
Диплококковая инфекция (септицемия) телят	424
Болезни свиней (доцент <i>В. Т. Котоз</i>)	425
Рожа свиней	425
Чума свиней	426
Инflюэица свиней	427
Гриппи поросят	427
Паратиф поросят	428
Колибациллёз поросят (белый понос)	429
Болезни собак (доцент <i>Ф. М. Орлов</i>)	430
Чума собак	430
Инфекционная бронхопневмония собак	434
Практические сведения о специфических (иммунных) сы- воротках, применяемых с целью серотерапии	438
Практические сведения о применении бактериофагов про- тив паратифа, колибациллёза телят и поросят	44

Редактор *С. М. Соловьёв*. Технический редактор *В. В. Орлова*

Подписано к печати 25/X 1950. Т08807. Тираж 75 000 экз. Бумага 84 x
x 108/1₃₂ = 7,12 бум. л. 23,35 печатных, 26,5 изд. л. Цена 10 руб.

Набрано в 16 типографии
Заказ № 516.

Отпечатано в Первой Образцовой типографии имени А. А. Жданова
Главполиграфиздата при Совете Министров СССР,
Москва, Вязовая, 28. Заказ № 2124.

О П Е Ч А Т К И

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
35	22 снизу	0,2—4,0	0,5—2,0
	21 снизу	0,5—2,0	0,2—4,0
43	17 снизу	Argentum	Argentum
52	7 сверху	7,0—10,0	7,0—8,0
71	22 снизу	Tanaceti	Tanaceti
96	21 сверху	0,001	0,01
101	7 сверху	0,5—10	0,5—1,0
104	17 снизу	до 1 ⁰ / ₀	до 6 ⁰ / ₀
131	2 снизу	столовой ложке	болюсу
232	13 сверху	Шаушлера	Шауфлера
274	4 сверху	повязку	перевязку
275	17 снизу	954	629
278	19 сверху	Для повязок	Для перевязок
425	19 сверху	sum	sum

Справочник по ветер. рецпт.