

Министерство сельского хозяйства России
Департамент научно-технологической политики и
образования
ФГБОУ ВО "Иркутский государственный аграрный
университет имени А.А. Ежевского"



Методические указания и контрольные задания
по дисциплине

«Клиническая диагностика»

***Часть 1. Схема клинического исследования
животного***

для студентов очного и заочного обучения
направления подготовки 35.03.01 – Ветеринарно-
санитарная экспертиза

Молодежный, 2019

УДК 619: 615(075.8)

Методические указания составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Составители:

д-р. ветеринар. наук, профессор Кушеев Ч.Б.
канд. фармацевт. наук, доцент Ломбоева С.С.
PhD Павлов С.А.

Рекомендовано учебно-методической комиссией факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ИрГАУ в качестве методических указаний для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата)
«9» декабря 2019 г., протокол № 3

Рецензенты:

заведующая кафедрой терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова»

д-р ветеринар. наук, профессор

Н.В. Мантатова

доцент кафедры анатомии, физиологии и микробиологии
ФГБОУ ВО "Иркутский ГАУ имени А.А. Ежовского"

канд. ветеринар. наук, доцент

А.Б. Будаева

Введение

Животных, мясо которых используется в пищу людям, называют **убойными животными**.

К ним относятся крупный и мелкий рогатый скот, свиньи, все виды домашней птицы, кролики, лошади, ослы, мулы, олени, яки, буйволы, верблюды. Телята, ягнята и поросята в возрасте до 14 дней убою не подлежат.

Для убоя принимают только здоровых животных.

Запрещается убой животных, больных и подозрительных по заболеванию сибирской язвой, эмфизематозным карбункулом, чумой крупного рогатого скота, бешенством, чумой верблюдов, злокачественным отеком, ботулизмом, бродзотом, энтеротоксемией овец, сапом, эпизоотическим лимфангоитом лошадей, туляремией, а также животных, находящихся в состоянии агонии.

Животных, вакцинированных против сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, бешенства, разрешается убивать на мясо не ранее, чем через 2 недели после прививок при условии отсутствия у них реакции на прививку.

Поступившие для убоя животные должны быть осмотрены ветеринарным врачом или фельдшером. На мясокомбинатах проверяют, правильно ли оформлено ветеринарное свидетельство, имеются ли бирки у животных и соответствуют ли они сопроводительной описи.

Если данные осмотра расходятся с тем, что указано в ветеринарных документах, всю группу животных задерживают и карантинируют в течение трех дней до выяснения её ветеринарно-санитарного состояния. Скот, признанный здоровым, размещают в предубойных базах, где он до убоя находится под наблюдением ветеринарного врача.

Предубойная выдержка животных необходима, чтобы дать им отдохнуть после перегона или перевозки. Убивать переутомленных животных не рекомендуется, так как их мясо быстро портится при хранении и в некоторых случаях может быть причиной заболевания людей.

Рогатый скот и птицу перед убоем выдерживают без корма в течение 24 часов, свиней — в течение 12 часов.

Голодная выдержка кур и цыплят перед убоем (просидка) при полупотрошении должна продолжаться 10-12 часов, а при полном потрошении - 12 часов; просидка гусей при полупотрошении - 18 часов, при полном потрошении - 9-10 часов. Поить животных прекращают за 2 часа до убоя.

При исследовании на сап у лошадей, мулов и ослов осматривают носовую полость, прощупывают подчелюстные лимфатические узлы и проводят глазную маллеинизацию; давших положительную реакцию уничтожают.

В день убоя крупный рогатый скот и лошадей вновь подвергают ветеринарно-санитарному осмотру с поголовной термометрией; у остальных животных измеряют температуру выборочно.

Предубойный осмотр животных позволяет выявить больных, не допустить их убоя и выпуска недоброкачественного в ветеринарно-санитарном отношении мяса, а в случаях заболевания животных острозаразными болезнями предотвратить заражение помещений бойни, инфицирование других мясных туш и распространение инфекции.

При осмотре определяют общее состояние животных, степень их упитанности, проверяют, нет ли опухолей в области головы и шеи (возможен актиномикоз) или в другой части тела, не нарушены ли движения и нет ли истечения из носовой или ротовой полости (возможен ящур), не кашляет ли животное, нет ли у него желудочно-

кишечных заболеваний, травматических повреждений и т. п.

Для **определения упитанности** оценивают состояние тела убойных животных по показателям, установленным государственным стандартом. При этом обращают внимание на формы туловища, развитость мускулатуры, наличие и развитость жировой прослойки (подкожного жира), выраженность лопаток, бедер, ребер, остистых отростков позвонков и др.

У волов, коров, молодняка крупного рогатого скота, овец и коз различают упитанность высшую, среднюю и нижесреднюю. Свиной делят на жирных, беконных и мясных. У поросят и кроликов различают упитанность первой и второй категории.

Схема клинического исследования животного

Клиническое исследование животного проводят по следующей схеме:

I. Предварительное ознакомление с животным

- регистрация
- сбор анамнеза

II. Собственно исследование - состояние животного на момент ознакомления с ним — *Status praesens*.

A. Общее исследование:

- 1) определение габитуса;
- 2) исследование видимых слизистых оболочек;
- 3) исследование волосяного покрова, кожи и подкожной клетчатки;
- 4) исследование лимфатических узлов;
- 5) измерение температуры тела.

B. Специальное исследование систем органов:

- 1) сердечно-сосудистой;
- 2) дыхательной;
- 3) пищеварительной;
- 4) мочеполовой;
- 5) нервной;
- 6) системы крови.

B. Дополнительные исследования:

рентгенологические,

биохимические,
серологические,
бактериологические,
аллергические и др.

Примечание: в зависимости от особенности болезни врач может отступать от принятой схемы, внося в нее некоторые изменения.

Регистрация животного. Животное регистрируют на основании данных опроса владельца или представленных документов, а также результатов осмотра. В журналах для регистрации больных животных, историях болезни, картах диспансеризации записывают дату поступления, сведения о владельце, его адрес и номер телефона, вид животного (лошадь, крупный или мелкий рогатый скот, свинья, собака и др.), породу, пол (жеребец, мерин, кобыла, корова, телка, бык, вол; овца, ярка, баран, валух; козел, коза; свинья, хряк, боров; сука, кобель и пр.), возраст, масть или окрас и отметины, рост, массу тела, инвентарный номер или кличку и другие данные.

Сбор анамнеза. Анамнез (от гр. *anamnesis* — воспоминание) — предварительные сведения о животном до поступления его на обследование и лечение. Такие сведения можно получить из ветеринарной и зоотехнической документации, от обслуживающего персонала или владельца животного при его опросе.

Анамнестические сведения состоят из двух взаимосвязанных частей:

- первая из них охватывает период до момента заболевания животного и называется анамнезом жизни,
- вторая - с момента заболевания животного и именуется анамнезом болезни.

Сбор анамнеза обычно начинают с расспроса о болезни и

заканчивают выяснением условий жизни пациента и его наследственности (А.М. Смирнов и др., 1981, 1982).

Анамнез болезни (*anamnesis morbi*) — сведения, которые должны отражать развитие болезни от ее начала до текущего момента. Собирают анамнез болезни обычно начинают с вопроса: «Каковы причины посещения врача?». При этом стремятся выяснить следующее: когда и при каких обстоятельствах заболело животное; как проявлялась болезнь; кто и как лечил животное; какие лекарственные средства применяли, в какой дозировке, как их вводили и каков результат лечения.

Выяснение этих вопросов позволяет: во-первых, составить представление о течении болезни (острое, подострое, хроническое) и ее возможных причинах, а также узнать, не болело ли животное раньше; во-вторых, уточнить, с чего начался патологический процесс, какие симптомы и в какой мере были выражены раньше, есть ли еще в данном или соседнем хозяйстве подобные случаи заболевания; в-третьих, избежать кумулятивного действия от применения каких-либо медикаментов, а также выяснить, не является ли болезнь следствием грубого и неквалифицированного вмешательства.

При необходимости перечень вопросов может измениться и, в зависимости от обстановки, владельцу задают уточняющие вопросы.

Анамнез жизни (*anamnesis vitae*) — сведения о жизни животного до заболевания, т.е. о здоровом животном. Такие сведения необходимы для того, чтобы выяснить характер болезни, уточнить причины и условия ее возникновения. Стремятся выяснить:

во-первых, происхождение животного — если животное доморощенное, то уточняют дату его рождения и состояние здоровья родителей; в сведениях о приобретенном животном указывают, когда и откуда оно поступило, что известно о нем и о хозяйстве, в котором раньше находилось животное;

во-вторых, особенности кормления и водопоя — уточняют состав рациона, происхождение и качество кормов, режим кормления, характеристику водоисточника, качество воды, частоту поения;

в-третьих, содержание и уход — под открытым небом или в помещении содержится животное, параметры микроклимата (температура, влажность, освещенность, состав воздуха), санитарно-гигиенические условия (грязно, сыро, наличие сквозняков); качество ухода (обезличено, производится чистка, моцион);

в-четвертых, проведенные ветеринарные обработки и диагностические исследования (на сап, туберкулез, бруцеллез, лейкоз и др.).

Вполне понятно, что приведенную схему сбора анамнеза нельзя считать неизменной. В зависимости от характера болезни отдельные вопросы могут быть заданы в другом порядке, расширены, в то время как другие полностью опущены.

Обладая клиническим опытом и умением разбираться в обстановке, врач сравнивает сведения, полученные из анамнеза, с результатами обследования и на основании сопоставления этих и других данных делает заключение о достоверности анамнеза.

Определение габитуса. Габитус (от лат. *habitus* — внешность, наружность) определяют по совокупности внешних признаков, характеризующих *положение тела* (позу), *упитанность*, *телосложение*, *конституцию* и *темперамент* животного в момент исследования.

Положение тела. У здоровых животных положение тела естественно стоячее или естественно лежащее. Вынужденно лежащее или вынужденно стоячее положение (неестественная поза), когда животное не может его легко сменить, указывает на заболевание. Вынужденно лежащим положение можно считать в том случае, если все меры воздействия и помощь, оказываемая животному при его попытке

подняться, безрезультатны. Кроме того, можно наблюдать неестественные движения (манежные, вращательные, маятникообразные).

Упитанность. Чтобы охарактеризовать упитанность, выполняют осмотр и пальпацию. Различают хорошую, удовлетворительную, неудовлетворительную (плохую) упитанность, истощение (кахексию, от гр. *kakos* — плохой, *hexis* — состояние), ожирение. При осмотре у хорошо упитанных животных отмечают округленные контуры; костные выступы на их теле сглажены. У животных с удовлетворительной упитанностью мышцы развиты умеренно, форма туловища угловатая; остистые отростки спинных и поясничных позвонков, седалищные бугры и маклоки выступают нерезко, отложение подкожного жира пальпируется у основания хвоста, на седалищных буграх и в коленной складке. При неудовлетворительной упитанности у животных ярко выражена угловатость контуров; кости туловища, ребра, остистые отростки, седалищные бугры резко обозначены.

Крайнюю степень неудовлетворительной упитанности называют истощением; избыточное отложение жира с явлениями функциональных расстройств — ожирением.

У крупного рогатого скота, чтобы определить степень отложения жира в подкожной клетчатке, пальпируют область основания хвоста, маклоков, седалищных бугров, двух последних ребер и коленной складки.

Оценивая упитанность лошадей, обращают внимание на область крупа. Если склоны крупа образуют выпуклую поверхность, то упитанность считают хорошей. При удовлетворительной упитанности поверхность склонов крупа представляет собой прямую линию, при плохой — вогнутую.

У овец и коз пальпируют область маклоков, спины, плечевого сустава, последних ребер и коленной складки. У хорошо упитанных

животных прощупывается упругая жировая подушка. У курдючных овец обращают внимание на размер и упругость курдюка.

У свиней отложение жира пальпируют на отростках спинных позвонков.

Телосложение. Оценивая его, учитывают возраст и породу животного. При этом принимают во внимание степень развития костяка и мышечной ткани, а также пропорциональность отдельных частей тела и экстерьерные особенности животного. Различают сильное (правильное, хорошее), среднее и слабое (неправильное, плохое) телосложение.

Конституция. Конституцией (от лат. *constitutio* — сложение, строение) называют совокупность функциональных и морфологических свойств организма, определяющих его реактивность, сложившуюся на наследственной основе и в процессе взаимодействия с окружающей средой. У животных можно выделить определенные конституциональные типы.

По П.Н. Кулешову, у крупного рогатого скота встречаются следующие типы конституции: грубый, нежный, плотный, сырой (рыхлый). М.Ф. Иванов выделил тип крепкой конституции, близкий по характеристике к плотной конституции по П.Н. Кулешову.

Грубая конституция свойственна рабочему скоту, нежную отмечают у молочного. Плотная (крепкая) конституция характерна для здоровых, выносливых животных (этот тип весьма желателен для молочного, молочно-мясного и мясомолочного скота). У животных с плотной конституцией нормально развита голова, шея средняя, кожа плотная, покрытая густой блестящей шерстью, мышцы хорошо очерченные, плотные, подкожная жировая клетчатка слаборазвита, прочный костяк, органы пищеварения, дыхания и кровообращения хорошо развиты. Сырая (рыхлая) конституция встречается большей частью у мясного скота.

Лошадей, по В.И. Зайцеву, подразделяют на три конституциональных типа: легкий, тяжелый и мускулярный. К легкому (астеническому) типу принадлежит большая часть скаковых и рысистых пород, к тяжелому (пикническому) — большинство тяжеловозов. Упряжных, полукровных и непородистых лошадей относят к мускулярному типу.

Темперамент. Различают живой и флегматичный (инертный) темперамент. Чтобы его определить, обращают внимание на быстроту реакций животного на внешние раздражители, наблюдают за его поведением, выражением глаз и движениями ушных раковин.

Исследование кожи

Методика исследования волосяного покрова и кожи. Волосяной покров и кожа служат своего рода зеркалом, отражающим состояние организма. Исследование волосяного покрова включает определение:

- длины волос
- направления роста волос
- блеска волос
- прочности удержания в коже
- эластичности.

Основные методы исследования кожи — осмотр и пальпация, иногда используют перкуссию и пробный прокол.

При паразитарных и инфекционных болезнях кожи нередко прибегают к микроскопии, аллергическим пробам и определению флуоресценции.

Волосяной покров и кожу животного осматривают при естественном освещении. Вначале определяют их физиологические свойства (цвет, влажность, запах, температура и эластичность кожи). Затем отмечают патологические изменения. При оценке кожных покровов необходимо учитывать условия содержания, кормления, регулярность чистки и породность животного.

Волосяной покров. При исследовании длины и направления роста волос следует учитывать то, что даже у одного и того же животного на различных участках они неодинаковые. Кроме того, большое влияние на эти показатели оказывают время года, характер кормления и условия содержания животных. У здоровых животных волосяной покров отличается своеобразным блеском. Летом он короткий, гладкий и плотно удерживается в коже; зимой более длинный.

У заболевших животных волосяной покров бывает взъерошенным, теряет блеск и легко выпадает.

У птиц при неудовлетворительных условиях кормления и содержания, а также при патологических состояниях перья теряют гляцевитость, бывают взъерошены и большей частью склеены.

Линька — нормальный процесс, который задерживается у животных, страдающих нарушением обмена веществ и расстройством пищеварения. При этом у млекопитающих даже летом на отдельных участках тела сохраняется длинный зимний волосяной покров, а у птиц — часть перьев. Выпадение волос на ограниченных участках может быть признаком трихофитии и микроспории, парши, поражения вшами, блохами, клещами или других заболеваний. Облысение на большой части тела указывает на расстройство пищеварения или свидетельствует о заболевании щитовидной железы. Поседение волос — нормальный возрастной процесс, однако волосы могут быстро сесть и в патологических случаях, например, у свиней и собак при чуме, у лошадей при инфекционной анемии. Местное поседение бывает в результате глубоких воспалений кожи (у лошадей после наминки, причиненной хомутом и седлом), при этом и кожа на участках воспаления оказывается лишенной пигмента.

Прочность удержания в о л о с определяют следующим образом: захватывают указательным и большим пальцами пучок волос и пытаются его выдернуть. Если выдергивается небольшое число волос, то принято считать, что волосы удерживаются в коже достаточно прочно, а если целый пучок — то слабо, что бывает в период линьки (весной и осенью) и при различных заболеваниях кожи.

Эластичность волос может нарушаться при ряде заболеваний. Чтобы определить эластичность, захватывают волос и, согнув его дугой, отпускают один конец. Эластичный волос быстро распрямляется. При трихофитии волосы становятся хрупкими и ломкими, а участки кожи напоминают выстриженную поверхность.

Цвет кожи. Цвет кожи (в норме бледно-розовый) определяют

путем ее осмотра на непигментированных участках. У птиц, овец, белых свиней, белых собак и кошек кожа лишена пигмента и окрашена в бледно-розовый цвет. У птиц гребень и бородака красные. Наиболее распространенные изменения цвета кожи — бледность, покраснение, синюшность, желтушность.

Бледность (анемичность) наблюдают при анемиях, злокачественных опухолях, спазме поверхностных сосудов кожи вследствие охлаждений и при ознобе (лихорадка в стадии развития). Бледность кожи быстро проявляется при полостных кровотечениях в результате разрыва сосудов или паренхиматозных органов. Мертвенная бледность наступает при сердечно-сосудистой недостаточности, во время обмороков, при коллапсе и в состоянии агонии.

Покраснение бывает вследствие расширения кожных сосудов. В зависимости от происхождения различают покраснения гиперемические и геморрагические. При гиперемии краснота легко исчезает при надавливании пальцем на покрасневший участок (рожа свиней), тогда как при геморрагиях она стойко удерживается (чума свиней, септицемия).

Синюшность (цианоз) возникает вследствие накопления в крови большого количества восстановленного гемоглобина (последний более темного цвета, чем оксигемоглобин) при выраженной сердечной или дыхательной недостаточности, например, при острой застойной гиперемии и отеке легких, надвигающемся удушье от сдавливания легких, при вздутии желудка и кишечника.

Желтушность (иктеричность) наблюдают при отложении в коже желчного пигмента билирубина, что свидетельствует о развитии той или иной формы желтухи.

Влажность кожи. Показатель оценивают методами осмотра и пальпации. При повышенной влажности (потение, гипергидроз) пальцы

после поглаживания кожи становятся влажными и даже мокрыми. Остающийся на подушечках пальцев солевой налет свидетельствует об умеренной влажности кожи животного, а осыпавшиеся при поглаживании чешуйки эпидермиса и отсутствие солевого налета на пальцах — о сухости. Влажность кожи зависит от потоотделения и испарения. Следует помнить, что наиболее развиты потовые железы у лошадей, в меньшей степени — у мелкого и крупного рогатого скота, и свиней. У собак и кошек видимое образование пота происходит лишь на лапах. У птиц потовые железы отсутствуют.

Носогубное зеркало у крупного рогатого скота, пяточок у свиней, кончик носа у собак, если животное здорово, холодные и влажные. При исследовании лошадей обращают внимание на закрытые участки кожи (под гривой, челкой), а также на область основания ушных раковин, подгрудка, наружных половых органов, где влажность выражена сильнее, чем на открытых местах.

Влажность кожи повышается при перегревании, лихорадочных состояниях, усилении основного обмена, острой сердечно-сосудистой недостаточности. Общее потение наблюдают во время критического падения температуры при лихорадке, а также при болезнях, сопровождающихся сильными болями (например, колики). Выделение холодного и липкого пота — признак тяжелого состояния при разрывах желудка у лошадей, развитии коллапса.

Сухость кожи отмечают при обезвоживании (мочеизнурение, диарея, рвота), стойком спазме кожных сосудов, при тяжелых лихорадочных состояниях, а также у истощенных животных. В перечисленных случаях носогубное зеркало у крупного рогатого скота, пяточок у свиней и кончик носа у собак становятся сухими и горячими.

Запах кожи. У здоровых животных специфический запах, его интенсивность уменьшается при хорошем уходе за кожей. При болезненных состояниях появляются не свойственные коже запахи:

мочи (уремия), ацетона (кетоз), гангренозный (гангрена кожи) и т.д.

Температура кожи. Чтобы определить температуру кожи, у лошадей пальпируют ушные раковины, конечности, грудную клетку; у жвачных — ушные раковины, основания рогов, венчик копытец и в целом конечности; у собак, кошек и свиней — носогубное зеркало, ушные раковины и конечности. Пальпировать нужно одновременно двумя руками на симметричных участках тела. У здоровых животных в спокойном состоянии кожа умеренно теплая. Ее температура одинакова на симметричных участках.

Самую низкую температуру отмечают на конечностях и кончике хвоста. Под гривой, челкой, в области наружных половых органов, а также у основания рогов, ушных раковин температура несколько выше, чем на крупе, спине и конечностях.

На соприкасающихся поверхностях кожи (паховая область) температура обычно выше, чем на открытых участках (боковые поверхности груди, конечности и т.п.). Много зависит от густоты сети кровеносных сосудов: этим можно объяснить, почему на некоторых открытых участках (губы, окружность носа, уши и череп) кожа более теплая, чем на лучше защищенных местах.

У птиц обращают внимание на температуру гребня, сережек и конечностей.

Общее повышение температуры кожи отмечают при лихорадке, тепловом ударе, а также при различных болезнях, связанных с сильным возбуждением животного, например, при инфекционном энцефаломиелите, коликах. Местное повышение температуры кожи может быть при воспалении сустава, карбункуле, флегмоне и др.

Общее понижение температуры кожи наблюдают при родильном парезе, кетозе у крупного рогатого скота и других болезнях, а также в начальной стадии лихорадки (подъем температуры).

Неодинаковая температура кожи на симметричных участках

может быть результатом местного спазма сосудов: например, у лошадей и крупного рогатого скота при лихорадке в стадии подъема температуры одно ухо часто бывает на ощупь горячее, а другое холодное. Симметричное охлаждение периферийных участков тела наблюдают при сердечной слабости и анемиях.

Эластичность (упругость, тургор) кожи. Эластичность зависит от содержания в коже крови и лимфы. При дегидратации организма, истощении, недостаточном кровообращении упругость кожи уменьшается.

Эластичность кожи проверяют так: кожу собирают в складку двумя пальцами у крупного рогатого скота в средней трети лопатки, за лопаткой и в средней части XIII ребра, у лошадей — в области средней трети шеи, у мелких животных — на спине. У здоровых животных кожная складка быстро расправляется. Незначительное понижение тургора отмечают у старых животных и животных с неудовлетворительной упитанностью. Нарушение эластичности кожи — признак тяжелого общего (туберкулез, паратуберкулез) или кожного (экзема, чесотка) заболевания.

Патологические изменения кожи. К ним относят припухлость, сыпь и нарушения целостности.

Припухлость кожи. Может быть в виде отека, эмфиземы и слоновости, которые исследуют путем осмотра и пальпации.

Отек — припухлость, характеризующаяся скоплением транссудата или экссудата в межтканевом пространстве кожи и в подкожной клетчатке. На отечных участках кожа становится гладкой, напряженной и блестящей; при отсутствии пигмента — бледной, а при воспалительном отеке — красной. Чтобы выявить отек, надавливают на участок припухлости большим пальцем: при отеке на месте давления образуется ямка. Различают застойные, воспалительные, кахексические и ангионевротические отеки.

Застойные отеки возникают в результате венозного застоя при нарушении сердечной деятельности и при закупорке вен; локализуются в области подгрудка, нижней части живота, на конечностях и наружных половых органах. Застойные отеки симметричны.

Воспалительные отеки возникают в коже и подкожной клетчатке при развитии воспалительной реакции, которая сопровождается пропитыванием тканей экссудатом. Участок отека горячий, болезненный, ограниченный; ткань напряжена; непигментированные участки кожи покрасневшие. Воспалительные отеки развиваются чаще всего вследствие проникновения гноеродных или гнилостных бактерий в открытые повреждения тканей при таких инфекционных болезнях, как сибирская язва, геморрагическая септицемия, злокачественный отек, а также при действии отравляющих веществ (иприт, люизит) и при некоторых других заболеваниях.

Почечные отеки развиваются вследствие воспалительных, дистрофических заболеваний почек и их функциональной недостаточности. Участки отека бледные и мягкие, их обнаруживают в области век, губ, углов рта, конечностей, подгрудка, нижней стенки живота. Почечные отеки наблюдают у собак и реже — у травоядных.

Кахексические отеки по клиническим признакам сходны с застойными. Они возникают в связи с голоданием, при хронических болезнях (туберкулез, диктиокаулез, фасциолез, инфекционная анемия лошадей, злокачественные опухоли и т.д.).

Ангионевротические отеки — следствие трофических и сосудистых расстройств в результате нарушения нервной регуляции. Встречаются при параличе конечностей, крапивнице.

Эмфизема — припухание кожи вследствие скопления газов в подкожной клетчатке. Эмфизему выявляют методами осмотра (припухание) и пальпации (крепитация и эластичная консистенция). Различают аспирационную и септическую эмфизему.

Аспирационная эмфизема развивается в результате проникновения воздуха в подкожную клетчатку из содержащих его внутренних органов (легкие, трахея, пищевод, желудок, кишечник) или при нарушении целостности кожи. При разрыве легкого воздух попадает в интерстициальную ткань органа, за счет дыхательных движений продвигается к корню легких и далее по рыхлой клетчатке, окружающей трахею, пищевод и кровеносные сосуды — к входному отверстию грудной клетки. Отсюда воздух распространяется по подкожной клетчатке на соседние участки тела, что может вызвать общую эмфизему. Развитие аспирационной эмфиземы при разрыве легкого всегда связано с явлениями интерстициальной эмфиземы и свидетельствует о тяжелом патологическом состоянии. Аспирационную эмфизему устанавливают осмотром по наличию припухлости вокруг дефекта кожи, если она возникла вследствие ранения, или на шее, если она развилась в результате интерстициальной эмфиземы легкого. При пальпации выявляют крепитацию — результат перемещения воздуха в подкожной клетчатке; признаки воспаления отсутствуют.

Септическая эмфизема развивается вследствие скопления в подкожной клетчатке гнилостных газов, образовавшихся под воздействием проникших в очаги воспаления анаэробных бактерий. Встречается при септических процессах (эмфизематозный карбункул, злокачественный отек) и сопровождается выраженными клиническими признаками воспаления: покраснением тканей, припухлостью, повышением температуры, болезненностью и нарушением функции. При пальпации патологических участков отмечают крепитацию. В дальнейшем кожа становится сухой, холодной, некротизируется и теряет чувствительность.

Слоновость кожи представляет собой резко выраженное утолщение какого-либо участка тела животного вследствие

разрастания соединительной ткани в подкожной клетчатке при хронических воспалительных процессах или застоях лимфы. Чаще наблюдают на конечностях и на коже в области губ. Пораженные участки припухлые и плотные, безболезненные и, как правило, с нормальной температурой.

Кожная сыпь. Различают гиперемическую сыпь, которая встречается при роже свиней, и геморрагическую — при чуме свиней, пастереллезе и др.

Гиперемическая сыпь может быть в виде *розеол* — точек розовато-красного цвета размером до просяного зерна (оспа овец), а также *эритем* — разлитых покраснений кожи, захватывающих большие участки.

Геморрагическая сыпь встречается в виде *петехий* — мелких точек, *линейных пятен* — полосок или же более крупных пятен — *экхимозов*. При надавливании пальцем гиперемическая сыпь временно исчезает, а геморрагическая остается.

На кожном покрове обнаруживают также папулы (узелки), везикулы (пузырьки), пустулы (гнойнички), волдыри и другие разновидности кожной сыпи.

Папула — небольшое (размером от макового зерна до горошины) мягкое образование в виде припухлости красного и розового цвета, слегка возвышающееся над кожей. Возникает вследствие воспалительной инфильтрации сосочкового и мальпигиева слоев. Папулезную сыпь обнаруживают путем осмотра и пальпации у крупного рогатого скота при злокачественной катаральной горячке, у лошадей при мыте и других заболеваниях.

Везикула — кругловатое или коническое возвышение кожи размером до горошины, с серозным содержимым. Везикулы развиваются в эпидермисе и существуют недолго: рассасываются или превращаются в пустулы. Везикулы характерны для ящура.

Пустула представляет собой пузырек, наполненный гноем. Пустулезную сыпь наблюдают при стоматите, оспе и чуме собак.

Волдыри — припухлости, образовавшиеся в результате серозной инфильтрации мальпигиева слоя кожи. Могут быть округлыми, овальными и неправильной формы; на ощупь плотные. Появление и бесследное исчезновение волдырей происходит быстро и сопровождается сильным зудом. Наблюдают волдыри при крапивнице, стахиботриотоксикозе и случайной болезни лошадей.

Чешуйки представляют собой омертвевший эпидермис, скопившийся на поверхности кожи.

Корки образуются после высыхания экссудата или крови на местах нарушения целостности кожи.

Нарушение целостности кожи. К нарушениям относят эрозии, ссадины, царапины, раны, пролежни, гангрену.

Эрозии, ссадины, царапины — неглубокие нарушения целостности кожи, возникающие в результате механического воздействия или отторжения корочек, образовавшихся при подсыхании везикул и пустул. Заживают без формирования рубца.

Трещины — надрывы кожи; наблюдают при ослаблении или утрате эластичности на участках, где кожа напряжена. Встречаются при дерматитах, кровопятнистой болезни и стахиботриотоксикозе лошадей.

Раны — открытые механические повреждения кожи и подлежащих тканей.

Пролежни — омертвление кожи и подлежащих тканей в результате сдавливания их при длительном пребывании животного в положении лежа. Наблюдают на костных выступах (маклоки, седалищные бугры, скуловой гребень).

Язвы — дефекты кожи и слизистых оболочек, не проявляющие склонности к заживлению. Могут быть в виде кратерообразных углублений с неровными серо-красными гранулирующими краями и

саловидным дном, из которых выделяется кровянистый или гнойный экссудат. При заживлении язв образуются рубцы звездчатой формы. Язвы кожи наблюдают при сапе, эпизоотическом лимфангите, туберкулезе, распаде злокачественных опухолей и др.

Гангрена — особый вид некроза тканей, соприкасающихся с внешней средой. Под воздействием воздуха, температуры, влаги, инфекции и т.д. омертвевшие ткани приобретают грязно-бурую, серо-зеленую или черную окраску, обусловленную образованием большого количества кровяных пигментов. Различают гангрену сухую, влажную и газовую, травматическую, инфекционную (септическую), токсическую, термическую, нейротрофическую (марантическую), химическую, диабетическую и т.д. Гангрену наблюдают при некробактериозе, роже свиней, оспе, дифтерии поросят и других болезнях.

Правила обращения с животными при клиническом исследовании

Правила безопасного обращения с животными. Безопасность при работе с животными во многом зависит от того, соответствуют ли условия содержания основным ветеринарно-санитарным и техническим нормам, разработанным для содержания животных в зависимости от вида и возраста.

Помещения должны соответствовать зоогигиеническим нормативным показателям, предусмотренным для животных данного вида. В помещениях должно быть сухо, светло и чисто, полы должны быть ровными и сухими (с подстилкой), проходы в помещении должны быть свободными и достаточно широкими, двери и ворота свободно открываться и также свободно и плотно закрываться. Их проемы не должны быть узкими. Нельзя допускать, чтобы в помещениях из стен и полов торчали гвозди, крючья, оголенные электрические провода и т.д., что может нанести травму животному.

Обслуживающий персонал должен носить специальную одежду, а при необходимости использовать и другие защитные средства: сапоги, перчатки, различные санитарные принадлежности.

При индивидуальном содержании животного на стойло, денник должны быть прикреплены таблички с указанием клички, инвентарного номера и т.д. и указание (напоминание) о характере животного или его повадках (например, чрезмерная пугливость, агрессивность).

Обращаться с животными нужно спокойно и ласково. Нельзя допускать по отношению к ним грубости (пинки, побои), резкие окрики, а также резкие движения, которые могут испугать животное.

Прежде чем подойти к животному, необходимо убедиться, что оно вас видит, для чего нужно привлечь внимание животного, назвав его кличку или окликом «прими», «посторонись». Если не сделать этого,

приближение к животному может стать неожиданным для него, животное сильно испугается, и это вызовет защитную реакцию (укус, удар).

Убедившись, что животное вас видит, можно спокойно и смело подойти к нему, учитывая особенности поведения данного вида, а также по возможности привычки конкретного животного.

Способы фиксации животных. Провести полноценное клиническое исследование можно лишь в том случае, если животное надежно зафиксировано.

Фиксация крупного рогатого скота. Наиболее простой, но наименее надежный способ фиксации — за рога или ушные раковины (у комолых животных). При этом помощник удерживает животное левой рукой за левый рог, а правой — за правый рог (рис. 1.1,а), независимо от того, с какой стороны от животного он находится (точно так же осуществляют фиксацию за ушные раковины). Нередко применяют фиксацию за рог и носовую перегородку (рис. 1.1,б).

Самый распространенный и очень надежный способ — фиксация за рога веревочной петлей, можно фиксировать животное, надев на голову недоуздки и привязав к столбу, кольцу в стене и т.п. Нередко крупный рогатый скот фиксируют, подняв одну из грудных конечностей и удерживая ее рукой или веревкой с путовым ремешком либо петлей на конце. Чтобы поднять грудную конечность, необходимо перенести центр тяжести животного на контралатеральную (противоположную) конечность. Для этого необходимо подойти к животному со стороны конечности, которую следует поднять, положить на холку левую руку, если необходимо поднять левую конечность, а правой провести, похлопывая по конечности, до области пута. Как только рука окажется на путовом суставе, плечом необходимо толкнуть в плечо (область лопатки) животного и одновременно с этим поднять конечность.

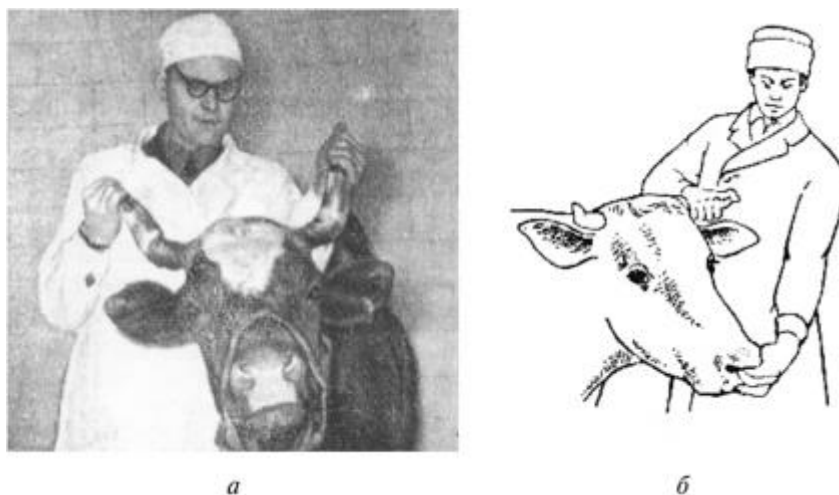


Рис. 1.1. Фиксация коровы: а — за рога; б — за рог и носовую перегородку

Чтобы удерживать конечность, веревочную петлю или путовый ремешок с веревкой надевают на область пута, перекидывают веревку через холку, пропускают под брюхом, переводят на другую сторону и удерживают.

Поднять и удержать в таком положении тазовую конечность у крупного рогатого скота трудно и удается лишь на короткое время. Более надежно отвести тазовую конечность назад с помощью палки, однако для этого необходим помощник. Тазовую конечность можно надежно фиксировать, наложив голенную закрутку на пяточное (ахиллово) сухожилие. Для этого голень чуть выше заплюсневого (скакательного) сустава обводят веревочной петлей и скручивают с помощью деревянной палки (длиной 60-70 см). При этом необходимо следить, чтобы веревки петли были плотно подведены друг к другу, иначе возможно ущемление кожи (рис. 1.2, а). Можно фиксировать тазовые конечности крупного рогатого скота, наложив веревочную петлю на обе тазовые конечности выше заплюсневого сустава и удерживая за свободный конец веревки (рис. 1.2, б), путового ремня с веревкой и просто веревочной петли.

При работе с крупным рогатым скотом в области каудальной части тела (исследование вымени и т.д.) выполняют фиксацию за коленную складку или с помощью хвоста. При этом животное не может вынести конечность для удара.

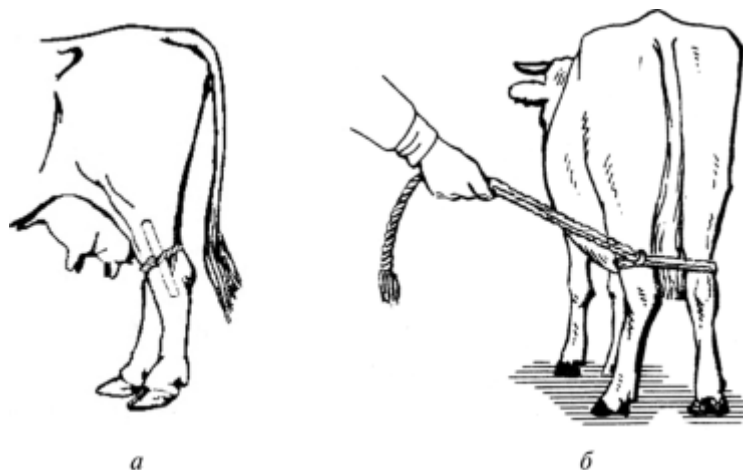


Рис. 1.2. Фиксация тазовых конечностей коровы: а — при помощи голенной закрутки; б — веревочной петлей

Агрессивных животных, в частности быков-производителей, фиксируют, сдавливая носовую перегородку носовыми щипцами Гармса, Соловьева, Кумсиева или используют кольцо, которое вставляется в носовую перегородку (рис. 1.3).

Также для фиксации крупного рогатого скота могут быть использованы различные методы повала, станок и медикаментозные средства.

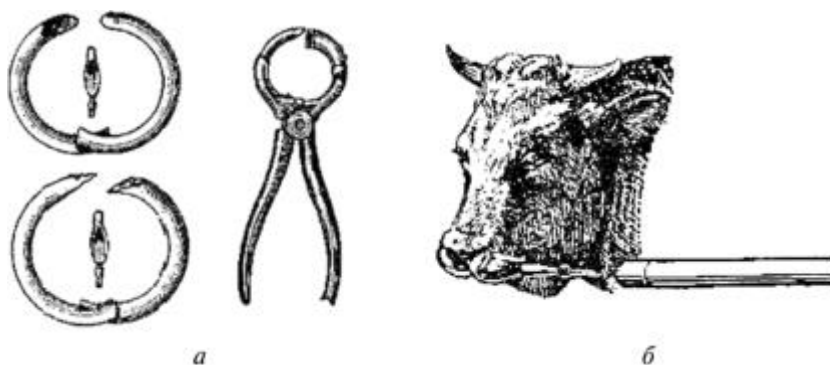


Рис. 1.3. Носовые кольца: а — носовые кольца и щипцы для их наложения;

б — способ фиксации быка с использованием водила с карабином

Фиксация лошадей. Простейший, но в то же время ненадежный способ фиксации лошадей — фиксация за гриву, челку или ушную раковину.

Надежно можно фиксировать лошадь за узду или недоуздок, который надевают на голову лошади, или за узду и одновременно за ушную раковину (рис. 1.4).

Чтобы обезопасить работу врача в каудальной области тела, можно фиксировать лошадь, подняв одну из грудных конечностей руками или с применением путового ремня (рис. 1.5).

Если необходимо поднять тазовую конечность, то вначале лошадь фиксируют за узду (это выполняет помощник), а врач, выполняющий исследование (в зависимости от того, какую конечность нужно поднять), левой рукой упирается в левый маклок лошади (соответственно правой рукой в правый маклок), а другой рукой, огладив конечность, берет ее за путо или щетку и, поднимая, одновременно отводит назад и ставит на свое колено, удерживая обеими руками. Необходимо в это же время фиксировать хвост (рис. 1.6, а).

Одну или обе тазовые конечности можно зафиксировать веревкой с петлей (рис. 1.6, б) или с путовым ремешком на конце либо с помощью случной шлейки, что не позволит животному ударить конечностью назад. Для такой фиксации на область пута одной или обеих тазовых конечностей надевают петлю или путовый ремешок, концы веревок пропускают между грудными конечностями и связывают на переднем склоне холки между собой; если фиксировать только одну из тазовых конечностей, то конец веревки привязывают к веревочной петле, которую надевают на шею лошади (рис. 1.7).



a

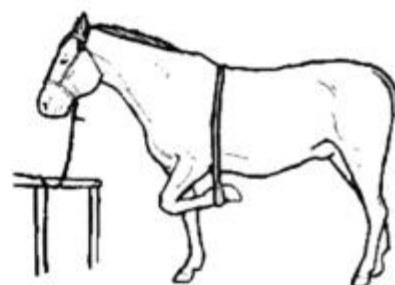


б

Рис. 1.4. Фиксация лошади: *a* - за узду; *б* - за узду и ухо



a

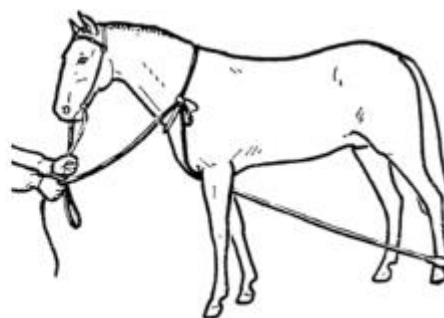


б

Рис. 1.5. Фиксация грудной конечности лошади: *a* — руками; *б* — веревкой



a



б

Рис. 1.6. Фиксация тазовой конечности лошади: *a* — руками; *б* — веревочной петлей

В положении стоя лошадей можно фиксировать в специальном станке для крупных животных. При исследовании агрессивных лошадей применяют повал или медикаментозные средства.

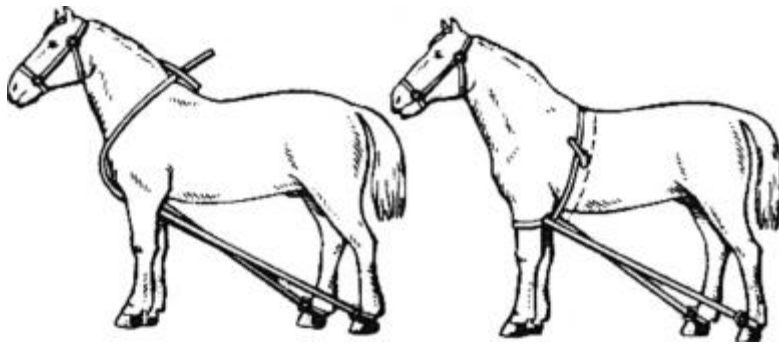


Рис. 1.7. Фиксация тазовых конечностей лошади двумя путками

Для укрощения лошадей используют различные закрутки: русскую (с деревянной ручкой и веревочной или ременной петлей), деревянные типа лещеток, металлические (Серебрянникова и др.) (рис. 1.8). Закрутки накладывают на верхнюю губу или ушную раковину и держат не более 10—15 мин. Сняв закрутку, губу или ухо массируют, чтобы восстановить кровообращение.

Фиксация верблюдов. Надежнее всего фиксировать верблюдов в положении лежа. Веревку в виде петли надевают на согнутые в запястных и плюсовых суставах конечности и перекидывают через спину крест-накрест, т.е. одна веревка одновременно фиксирует правую грудную и левую тазовую, а другая веревка — левую грудную и правую тазовую конечности.

Фиксировать верблюдов также можно наложением веревочной петли на тазовую конечность выше запястного сустава или с помощью путовых ремней с веревкой на тазовые конечности, завязывая веревки вокруг шеи (как при использовании случной шлейки для лошадей).

Для укрощения верблюда можно сдавливать носовую перегородку пальцами или применять закрутку, как для лошадей. Можно использовать станок или медикаментозные средства.

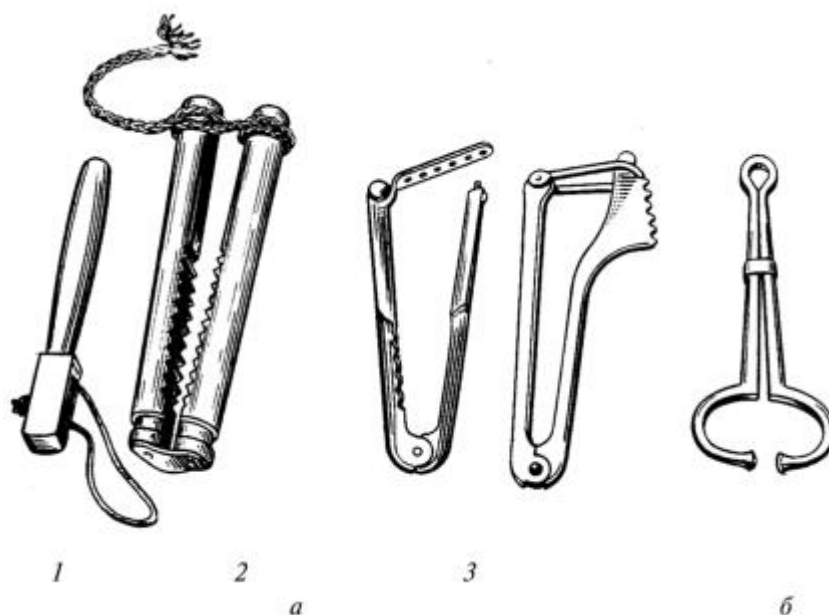


Рис. 1.8. Приспособления для укрощения: *а* — закрутки для лошадей: 1 — петлевидная, 2 — лещетка деревянная, 3 — лещетка металлическая; *б* — щипцы носовые Гармса для крупного рогатого скота

Фиксация свиней. Поросят и подсвинков можно фиксировать за ушные раковины, за грудные конечности — в этом случае животное приподнимают за грудные конечности и одновременно зажимают туловище между коленями.

Взрослым животным можно наложить закрутку на верхнюю челюсть (рис. 1.9) или зажать верхнюю челюсть специальными щипцами либо с помощью специальной закрутки (зажима) с тросиком.



Рис. 1.9. Наложение закрутки на верхнюю часть свиньи

Крупных животных можно фиксировать на развязке, используя

длинную веревку, которую надевают на верхнюю челюсть (в виде петли), концы веревки растягивают в разные стороны и привязывают к опорам.

Свиней можно надежно фиксировать в станке, с помощью повала и фармакологических средств.

Фиксация мелкого рогатого скота. Мелкий рогатый скот (овцы, козы) можно фиксировать за рога, за грудные конечности, в этом случае животное стоит только на тазовых конечностях, а специалист, фиксирующий животное, приподнимает грудную часть тела, удерживая животное за грудные конечности. Мелких животных можно зажать между ногами, одновременно удерживая за рога или ушные раковины. Возможна фиксация с применением повала или фармакологических средств.

Фиксация собак. Собака должна быть в ошейнике с поводком. В первую очередь при клиническом исследовании у собаки должны быть зафиксированы челюсти. Для этого можно использовать намордник (различных конструкций) или связать челюсть с помощью тесемки или бинта. Надевать намордник или связывать челюсти должен хозяин собаки. Если эти процедуры приходится делать ветеринарному врачу, то владелец собаки удерживает животное одной рукой за кожу в области затылка или за ошейник, а другой рукой сжимает обе челюсти вместе. Врач в это время, находясь позади и сбоку от собаки, набрасывает на обе челюсти петлю из тесемки или марлевого бинта и завязывает снизу на один узел. Свободные концы тесемки или бинта заводят за затылок и завязывают в узел с бантиком (рис. 1.10).



Рис. 1.10. Фиксация челюстей собаки тесемочной петлей

Если животное короткомордое, то перед тем как завязать челюсти, за клыки в ротовую полость вставляют палочку и потом уже связывают челюсти, как было описано выше.

Можно фиксировать собак на столе, в боковом положении, удерживая за конечности и голову. В отдельных случаях используют фиксационный стол, специальную клетку, станок или фармакологические средства.

Фиксация кошек. Спокойных кошек можно исследовать, не применяя насилия, в таком случае достаточно посадить их на стол и почесать в области затылка.

Кошку можно фиксировать, удерживая за кожную складку в области затылка и поясницы одновременно. Можно фиксировать за конечности и голову; или руками фиксировать конечности, а на голову надеть специальное приспособление (типа хирургического воротника); или, завернув в простынку, посадить в кожаный мешок, валенок (голенище), в этом случае необходимо, чтобы валенок или кожаный мешок были достаточно узкими, чтобы животное не могло совершать развороты.

Возможно применение фармакологических средств.

Фиксация кроликов. Самый простой способ удержать кроликов — фиксировать за ушные раковины и кожу в области затылка одной рукой и за кожу в области крестца — другой (одновременно). Кролика можно фиксировать на столе в боковом положении, удерживая за конечности и голову. Можно завернуть животное в простынку или клеенку.

Для исследования ротовой полости и вентральных поверхностей тело кролика можно зафиксировать в спинном положении (на весу), для этого необходимо взять животное за ушные раковины вместе с кожей в области холки (затылка) и резко перевернуть конечностями вверх, одновременно прижать локтем этой же руки тазовую часть кролика к себе.

Фиксировать кролика только за ушные раковины, а тем более поднимать его за ушные раковины не следует, поскольку можно их повредить. Кроме того, в подобном случае животное может травмировать врача тазовыми конечностями.

В некоторых случаях, если исследования не причиняют кролику боли, достаточно посадить его на стол головой к себе и ограничить перемещение в бок.

Могут быть применены фармакологические средства.

Фиксация птиц. Кур фиксируют за туловище, обеими руками одновременно удерживая лапки между мизинцем и безымянным пальцами (рис. 1.11, а). Кур также можно фиксировать одной рукой за основание крыльев, а другой за лапки (рис. 1.1,б). Водоплавающих птиц фиксируют за шею и крылья.



Рис. 1.11. Фиксация птиц:

А — за туловище обеими руками; б - за основание крыльев и ноги

При фиксации мелкой птицы за туловище нужно помнить, что нельзя сильно сдавливать грудную клетку, иначе можно вызвать удушье птицы.

Также нельзя подносить куриных близко к лицу, так как они могут клюнуть в глаз.

ГЛОССАРИЙ

Словарь ветеринарных терминов по клинической диагностике и внутренним незаразным болезням

АБДУКЦИЯ *abductio* (от лат. *abduco* отводить, уводить) — отведение.

АБЕРРАЦИЯ *aberratio* (от лат. *aberro, aberratum* отклоняться, уклоняться) — отклонение, неправильность.

АБЛЕПСИЯ *ablepsia* (от гр. *a-* обозначает отрицание + *lepo* видеть, быть зрячим) — слепота.

АБОМАЗИТ *abomasitis* (от лат. *abomasum* сычуг + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и других слоев сычуга, воспаление сычуга.

АБОРТ *abortion* (от лат. *abortus* преждевременные роды) — выкидыш.

АБОРТИВНЫЙ *abortivus* (от лат. *abortivus* недоношенный, преждевременно родившийся) — приостанавливающий развитие какого-либо процесса, обрывающий течение болезни.

АБРАЗИЯ *abrasio* (от лат. *abrado, abrasum* соскабливать) — соскабливание, выскабливание.

АБСОРБЕНТЫ поглощающие, всасывающие (лекарственные) средства.

АБСОРБЦИЯ *absorptio* (от лат. *absorbeo, absorptum* поглощать) — всасывание. 1) поглощение газов, жидкостей; 2) впитывание, всасывание веществ в тканях лимфатическими и кровеносными сосудами.

АБСТИНЕНЦИЯ *abstinentia* (от гр. *abstinentia* воздержание, умеренность) — воздержание (от потребления спиртных напитков).

АБСЦЕСС *abscessus* (от лат. *abscessus* нарыв, гнойник) — очаг гнойного воспаления, обусловленный расплавлением какой-либо части в отдельном органе. А. легких, печени могут быть одиночными или множественными, обычно метастатического происхождения; занесенная микрофлора из других органов — частая причина абсцессов паренхиматозных органов.

АВИРУЛЕНТНЫЙ *avirulentus* (от гр. *a-* обозначает отрицание + лат. *virulentus* ядовитый) — неядовитый, неболезнетворный.

АВИТАМИНОЗ *avitaminosis* (от лат. *a-* обозначает отрицание + лат. *vita* жизнь + *amin* амин, белок + гр. *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь животных, вызванная отсутствием в организме витамина. Различают моноавитаминоз — отсутствие одного витамина и полиавитаминоз — двух и более из-за недостатка или полного отсутствия витаминов или провитаминов в кормах, а также в результате нарушения синтеза витаминов в организме животных. Названия авитаминозов даются по названиям витаминов, которые обозначаются буквами латинского алфавита, напр., авитаминоз А.

АВИТАМИНОЗ В1 *V1-avitaminosis* (от В, — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — проявляется спастическими и паралитическими явлениями желудочно-кишечного тракта и истощением. Основные причины — длительное отсутствие или недостаточное количество в рационах витамина В1, обильное кормление углеводистыми кормами и неудовлетворительные условия содержания. Болеют телята, жеребята, собаки, пушные звери, из птиц куры-несушки и цыплята. У жеребых кобыл развивается анемия, от них рождаются слабые жеребята. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ В2, АРИБОФЛАВИНОЗ *ariboflavinosis* (от гр. *o-* обозначает

отрицание + лат. *ribo-flavinum* рибофлавин + гр. *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — следствие недостаточного поступления в организм животного витамина В₂ (рибофлавина) и нарушения всасывания или разрушения его в организме. Болезнь характеризуется отставанием в росте и развитии, дерматитом, воспалением губ, языка и кишечника, светобоязнью, васкуляризацией роговицы и прогрессирующим воспалением, полиневритом. Болеют поросята, собаки и птицы. У птиц, кроме того, наблюдается слабость ног. При недостатке рибофлавина в яйце развивается эмбриональная дистрофия. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ В₃ *V₃-avitaminosis* (от В₃ — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — возникает при недостатке в кормах витамина В₃ (пантотеновой кислоты). Болеют свиньи, собаки и птицы, особенно при избытке в рационах кукурузной или соевой муки. Характеризуется задержкой роста, поражением кожи, поносами, конвульсиями; у птиц — выпадением перьев, струпами вокруг глаз, в углах рта и вокруг анального отверстия. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ В₆ *V₆-avitaminosis* (от В₆ — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — результат отсутствия или недостатка в рационах витамина В₆ (пиридоксина). У цыплят и индюшат выражается отсутствием аппетита, слабостью ног, поражением кожи вокруг глаз, клюва и на пальцах. У взрослых кур — слабость, понижение аппетита, истощение и снижение яйценоскости. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ В₁₂, АКОБАЛАМИНОЗ В₁₂-avitaminosis (от В₁₂ — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — результат отсутствия или недостатка в рационах витамина В₁₂ (цианкобаламина). Болеют свиньи, птицы и особенно молодняк. Наблюдается задержка роста, развитие злокачественной анемии; дегенерация (миелоз) дорсальных и боковых стволов спинного мозга. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ D *D-avitaminosis* (от D — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — хроническое заболевание, вызванное недостатком в организме витамина D. Характеризуется расстройством фосфорно-кальциевого обмена и нарушением процессов образования костной ткани и роста костей. А. D — одна из причин рахита у молодняка и остеодистрофии у взрослых, особенно у беременных и лактирующих самок. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ К, К-АВИТАМИНОЗНЫЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ДИАТЕЗ – K-avitaminosis (от К — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — возникает при длительном недостатке в рационе витамина К (филлохинона). Характеризуется кровоизлияниями в ткани и органы, понижением свертываемости крови. При повреждениях кровеносных сосудов и хирургических операциях могут возникнуть тяжелые и даже смертельные кровотечения. Встречаются у поросят и птиц, реже у крупного рогатого скота. См. Авитаминоз.

АВИТАМИНОЗ РР - *PP-avitaminosis* (от РР — буквенное обозначение витамина + лат. *a-* обозначает отрицание + *vita* жизнь + *amin* амин + *osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь, характеризующаяся поражением кожи, пищеварительного тракта и нервной системы при недостатке в организме никотиновой кислоты, витамина РР. См. Пеллагра.

АВТОПЛАСТИКА - *autoplastica* (от гр. *autos* сам + *plastike* ваяние, пластика — от *plasso* леплю) — пересадка оперируемому его собственной ткани (напр., кожи, кости).

АГАЛАКТИЯ - agalactia (от гр. a- обозначает отрицание + gala, galaktos молоко) — отсутствие молока, полное отсутствие секреции молока; чаще наблюдается гипогалактия.

АГАММА-ГЛОБУЛИНЕМИЯ - agammaglobulinaemia (от гр. a- обозначает отрицание + gammaglobulin белковая фракция + haima (хаема) кровь) — состояние организма, когда в сыворотке крови отсутствуют гамма-глобулины. У новорожденных животных агамма-глобулинемия наблюдается до приема первой порции молозива

АГГЛЮТИНАЦИЯ agglutination (от гр. agglutatio приклеивание) — скопления, склеивания бактерий, эритроцитов и других клеточных элементов в кучки и оседание их при добавлении иммунной сыворотки.

АГГЛЮТИНИНЫ специфические антитела в сыворотке крови, вызывающие агглютинацию.

АГЕНЕЗИЯ agenesis (от гр. a- обозначает отрицание + genesis рождение, происхождение) — врожденное отсутствие или недоразвитие органа, его части, части тела.

АГОНИЯ - agonia (от гр. agonia борьба) — предсмертное состояние организма, которое бывает кратковременным — в течение нескольких минут и продолжительным — в течение нескольких суток.

АГРАНУЛОЦИТЫ agranulocytic (от гр. a- обозначает отрицание + лат. granululum зернышко + гр. kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — лейкоциты, не содержащие в своей цитоплазме зернистости. К А. относят лимфоциты и моноциты.

АГРАНУЛОЦИТОЗ -agranulocytosis (от гр. a- обозначает отрицание + лат. granulum зернышко + гр. kytos, в лат. термин, cytus, клетка + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — состояние организма, когда в крови отсутствует или резко снижено количество зернистых лейкоцитов: базофилов, эозинофилов, нейтрофилов.

АГРЕССИВНОСТЬ (от франц. agressif нападающий, захватывающий — из лат. aggredior, aggressus нападать) — стремление к нападению (например, при психотических состояниях).

АГРЕССИВЫЕ (от франц. agressif нападающий, захватывающий) — вещества, образованные патогенными микроорганизмами, увеличивающие их вирулентность и ослабляющие защитные силы организма.

АДАМАНТИНОМА - adamantinoma (от лат. adamantinum зубная эмаль — из гр. adamas, adamantos сталь, алмаз + oma окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль зубного происхождения.

АДАМСА-СТОКСА СИНДРОМ - расстройство дыхания и приступы судорог при нарушении предсердно-желудочковой проводимости и при резкой анемии головного мозга.

АДАПТАЦИОННЫЙ СИНДРОМ - syndromum adaptatione (от лат. adaptatio приспособление, настраивание; гр. syndrome слияние) — совокупность защитных реакций организма на действие внешних раздражителей.

АДАПТАЦИЯ - adaptatio (от лат. adaptatio приспособление) — приспособление организма, нервной системы, органов чувств к действию факторов внешней среды. А. может быть физиологической (лат. physiologicus нормальный), в результате которой повышается устойчивость организма к воздействию неблагоприятных факторов среды: повышенной температуры, недостатку света, кислорода и др., и патологической (лат. pathologicus болезненный), которая приводит к болезни.

АДГЕЗИВНЫЙ - adhaesivus (от лат. adhaereo, adhaesum прилипнуть) — срастающийся (напр., при сращении плевральных листков), слипчивый (напр., плеврит).

АДГЕЗИЯ - adhaesio (от лат. adhaereo, adhaesum прилипать) — слипание серозных оболочек.

АДГЕЗИЯ ПЛЕВРЫ - adhesio pleurae (от лат. adhesio сращение, прилипание, склеивание; гр. pleuro бок, ребро) — сращение плевры, что часто отмечается у животных после переболевания плевритом.

АДДУКЦИЯ - adductio (от лат. adduce, ad-ductum приводить) — приведение.

АДЕКВАТНЫЙ - adaequatus (от лат. adaequo, adaequatum сравнивать, приравнять) — равный, вполне соответствующий.

АДЕНИТ - adenitis (от гр. aden железа + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление лимфатических узлов, правильнее называть лимфаденитом (lymphadenitis).

АДЕНОИДНАЯ ТКАНЬ - tela adenoidea (от лат. tela ткань; adenoideus, -a, ит аденоидный) — вид соединительной ткани, составляющей основу лимфатических узлов, миндалин.

АДЕНОИДНЫЙ - adenoideus (от гр. aden железа + eidos (idos) вид) — подобный железе.

АДЕНОИДЫ - adenoides (от гр. aden железа + eidos (idos) вид) — разрастание лимфаденоидной ткани носоглотки.

АДЕНОМА - adenoma (от гр. aden железа + -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — железистая опухоль, большей частью ограниченная, доброкачественная.

АДЕНОМАТОЗ ЛЕГКИХ - adenomatosis pulmonum (от гр. aden + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние + лат. pulmo легкое) — ограниченная железистая опухоль легкого, протекает обычно доброкачественно.

АДЕНОМИОМА - adenomyoma (от гр. aden железа + mys, myos мышца + -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — смешанная опухоль из гладких мышечных волокон с включением желез.

АДЕНТИЯ - adentia (от гр. a- обозначает отрицание + лат. dens, dentis зуб) — врожденное отсутствие всех или многих зубов.

АДИНАМИЯ - adynamia (от гр. a- обозначает отрицание + dynamis сила) — утрата сил, чрезвычайная слабость, что наблюдается при болезнях, старости, недостатке корма, пищи.

АЗООСПЕРМИЯ - azoospermia (от гр. a- обозначает отрицание + zoon живое существо, животное + sperma семя) — отсутствие в эякуляте сперматозоидов.

АЗОТЕМИЯ - azotaemia (от франц. azote азот + гр. haima (хаема) кровь) - избыточное содержание в крови азотсодержащих продуктов белкового обмена (креатинина, индикана, мочевой кислоты, аминокислот и др.).

АЗОТУРИЯ - azoturia (от франц. azote азот + гр. uron моча) — выделение повышенных количеств азотных соединений с мочой. А. — показатель усиленного распада белков в организме при избытке белка в рационе.

АЗУРОФИЛИЯ - azurophilia (позднелат. azura лазоревый цвет + гр. phylia любовь, склонность) — склонность некоторых включений цитоплазмы клеток окрашиваться метахроматическим азуром в ярко-пурпурный цвет.

АКАНТОЗ - acantosis (от гр. akantha шип + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь эпидермиса, выражается утолщением шиловидных клеток в виде эпителиальных отростков, иногда глубоко проникающих в толщу кожи.

АКАРИОЗ - acariosis (от гр. acarus клещ + osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь, вызванная клещами (Acaridae), паразитирующими в коже (нотоздроз, саркоптоз, отодектоз и др.).

АКИНЕЗИЯ - akinesia (от гр. a- обозначает отрицание + kinesis движение) — отсутствие активных движений.

АККЛИМАТИЗАЦИЯ - *acclimatisatio* (от лат. *ad* (ac) к, до, при + гр. *clima, climates* наклонность, климат) — привыкание, приспособление организма к новым климатическим условиям.

АККОМОДАЦИЯ - *accomodatio* (от лат. *accomodate* приспособление) — приспособление глаза ясно видеть предметы, находящиеся на различных расстояниях от него.

АККУМУЛЯЦИЯ – *accumulatio* (от лат. *accumulate* накопление) — накопление, скопление.

АКМЕ - *акме* (от гр. *акме* острие, верхушка, вершина) — высшая точка развития болезни, температурной кривой и т. д.

АКНЕ - *акне* (предположит, от гр. *акте* острие, верхушка) — собирательное обозначение заболеваний кожи с образованием папул и пустул вследствие воспаления сальных желез и волосяных фолликулов.

АКОБАЛАМИНОЗ - *acobalaminosis* (от гр. *а-* обозначает отрицание + лат. *cobalamin* кобаламин + гр. *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь, развивающаяся в результате недостатка или отсутствия в организме кобаламина (витамина В₁₂). Болеют преимущественно моногастричные животные.

АКОБАЛЬТОЗ - *acobaltosis* (от гр. *а-* обозначает отрицание + лат. *cobaltum* кобальт + гр. *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — отсутствие кобальта, обусловленное недостатком кобальта в рационе или его неусвоением в организме, проявляется анемией, исхуданием, изменением аппетита, нарушением шерстного покрова, наблюдается редко, чаще регистрируют гиповитаминоз.

АКРОМЕГАЛИЯ - *acromegalia* (от гр. *акрон* край, конечность + *megale* большой) — болезнь, характеризующаяся значительным увеличением головы, конечностей, внутренних органов.

АКРОПОСТИТ - *acropostitus* (от гр. *акрон* край, конечность + гр. *poste* (лат. *praeruptium*) кожная складка вокруг головки полового члена + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление крайней плоти.

АКРОТИЗМ - *acrotismus* (от гр. *о-* обозначает отрицание + *krotos* хлопанье + *ismos* патологическое состояние) — отсутствие или неосязаемость пульса.

АКРОЦИАНОЗ - *acrocyanosis* (от гр. *акрон* край, вершина + *kyaneos* темно-синий): 1) сине-красная окраска ушей, носа, губ, признак болезней сердечно-сосудистой системы или тонуса кровеносных сосудов; 2) синюшность конечностей. См. также Цианоз.

АКТИВНЫЙ - *activus* (от лат. *activus* деятельный) — деятельный, действующий.

АКТИНОМИКОЗ - *actinomycosis* (от гр. *aktis, ahti-nos* луч + *mykes* гриб) — болезнь, вызываемая внедрением лучистых грибов. Хроническая болезнь крупного рогатого скота, реже других видов животных, проявляющаяся образованием гранулематозных поражений в различных тканях и органах. Поражается нижняя челюсть, реже верхняя, подчелюстные лимфатические узлы, слюнная железа, язык, десны, нёбо, глотка, гортань, вымя.

АКТИНОТЕРАПИЯ - *actinotherapia* (от гр. *aktis, aktinos* луч + *therapeia* лечение) — применение лучистой энергии (солнечного света, радиоизлучений, рентгеновских лучей и т. п.) в качестве лечебных средств.

АКУПРОЗ - *acuprosis* (от гр. *а-* обозначает отрицание + лат. *cuprum* медь) — отсутствие меди в организме животных, сопровождается анемией, диареей, снижением продуктивности, извращением аппетита. Причина — отсутствие меди в кормах. Наблюдается редко. См. Гипокупроз.

АКУПУНКТУРА - *acupuncture* (от лат. *acus* игла + *punctum* укол, точка), иглоукалывание — применение с лечебной целью уколов специальными иглами в определенных точках. Метод основан на нервно-рефлекторном воздействии на

функцию органов и тканей организма. У лошадей 843 точки воздействия, крупного рогатого скота — 71, свиней — 634, у кур — 326 точек.

АЛГИДНЫЙ - *algidus* (от лат. *algidus* холодный) — холодный, обычно используется для описания симптомокомплекса, обусловленного обезвоживанием организма с потерей хлоридов натрия и калия и бикарбонатов, характеризующегося гипотермией, гемодинамическими расстройствами, анурией, тоническими судорогами мышц конечностей.

АЛГИЯ - *algia* (от гр. *algos* боль) — боль (общее название для болей).

АЛЕЙКИЯ - *aleikia* (от гр. *a-* обозначает отрицание + *leukos* белый) — болезнь кроветворных органов, характеризующаяся резким уменьшением числа лейкоцитов вплоть до их исчезновения при значительном снижении количества тромбоцитов и затрудненным восстановлением (возрождением) эритроцитов. Различают А. алиментарно-токсическую и геморрагическую.

АЛИМЕНТАРНАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия гипопластическая.

АЛИМЕНТАРНАЯ ДИСТРОФИЯ - см. Дистрофия алиментарная.

АЛИМЕНТАРНЫЙ - *alimentarius* (от лат. *alimentarius* пищевой, продовольственный) — пищевой, относящийся к пище, связанный с пищей или питанием, вызванный пищей.

АЛИМЕНТАРНЫЙ ГАСТРИТ ПТИЦ - см. Кутикулит.

АЛИМЕНТАЦИЯ - *alimentatio* (от лат. *alo, ali-tum* питать) — питание, кормление.

АЛИМФОЦИТОЗ - *alymphocytosis* (от гр. *a-* обозначает отрицание + *lymphocytus* лимфоцит; *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — исчезновение лимфоцитов из крови.

АЛКАЛИУРИЯ - *alcaliuria* (от позднелат. *alkali* щелочь, от арабск. *alqali* растительная зола + гр. *igon* моча) — выделение щелочной мочи.

АЛКАЛОЗ РУБЦА - *alcalosis ruminis* (от позднелат. *alkali* щелочь, от арабск. *al-qali* растительная зола + лат. *rumen* рубец) — повышение щелочности содержимого рубца, связанное с нарушением функции микроорганизмов и повышением конц-ции водородных ионов до 8,0-8,4 рН. Часто регистрируют у крупного рогатого скота при скармливании большого количества легкопереваримых углеводистых кормов.

АЛКАЛОЗ - *alcalosis* (от позднелат. *alkali* щелочь, от арабск. *alqali* растительная зола + гр. *osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — 1) повышенное содержание щелочных компонентов в крови. Различают компенсированный и некомпенсированный, дыхательный и метаболический (обменный) А.; 2) сдвиг соотношения в крови анионов кислот и катионов щелочей в сторону увеличения относительного количества катионов.

АЛЛЕРГЕН-*allergenum* (от гр. *alios* + *ergon* действие + *genes* происходящий) — вещество, вводимое в организм парентерально, вызывает сенсibilизацию и ал-лергическую болезнь.

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ - группа болезней, возникающих на действие аллергенов.

АЛЛЕРГИЯ-*allergia* (от гр. *alios* другой + *ergon* действие) — 1) необычайно усиленные изменения (повышенная реактивность) организма к определенному аллергену (антигену), проявляющиеся аллергическими реакциями быстрого (анафилактический шок, сывороточная болезнь) или замедленного действия (лекарственная аллергия, инфекционные аллергии); 2) измененная реактивность организма, повышенная чувствительность организма, обусловленная сенсibilизированием его тем или иным аллергеном в отношении к повторному воздействию тем же аллергеном; болезненные явления при этом развиваются как следствия реакции «антиген-антитело».

АЛЛЕРГОЗ-allergosis (от гр. alios другой + ergon действие + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезненное состояние, обусловленное аллергией, напр., сенная лихорадка (поллиноз), астма, крапивница (уртикария), ангионевротический отек и т. д.

АЛЛОПЛАСТИКА-alloplastica (от гр. alios другой, иной, чуждый + plastike ваяние, пластика, plasso леплю) — пересадка инородных тел (напр., некоторых видов пластмассы).

АЛЛОТРИФАГИЯ-allotriophagia (от лат. allotrius посторонний, чужой + гр. рпа-gein есть) — позыв к еде несъедобных предметов.

АЛОПЕЦИЯ-aloprecia (от гр. alopekia выпадение волос, alopex лисица) — выпадение волос или шерсти, облысение, «лисья болезнь». А. является признаком некоторых болезней: а- и гиповита-минозов, интоксикаций, гельминтозов, может быть врожденной.

АЛЬБИНИЗМ-albinismus (от лат. albus белый + гр. ismos ненормальное состояние) — врожденное отсутствие пигмента в наружных покровах, радужной оболочке. У таких животных слабое телосложение, кожа более чувствительна к ультрафиолетовым лучам; они плохо видят днем, лучше — вечером.

АЛЬБУМИНУРИЯ-albuminuria (от лат. albumen яичный белок, от albus + гр. игон моча) — выделение белка с мочой, правильнее — выделение альбуминовой фракции белка сыворотки крови, так как белок состоит не только из альбуминов. А. у здоровых животных наблюдается после приема большого количества белкового корма, больших физических нагрузок, при переохлаждении, болезнях почек, печени.

АЛЬБУМОЗУРИЯ-albumosuria (альбумозы-продукты распада белка + гр. игон моча). Наблюдается при лихорадке, гнойно-некротических процессах в организме.

АЛЬВЕОКОККОЗ (ЛАРВАЛЬНЫЙ)-alveococcosis (Alveococcus + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — цестодозная болезнь грызунов и человека. Вызывается личиночной стадией цестоды Alveococcus multilocularis, паразитирующей в тонком кишечнике (особенно в тощей кишке) диких и домашних плотоядных животных, чаще лисиц, кошек, собак и песцов. Продолжительность жизни половозрелой цестоды у кошки 189 дней.

АЛЬВЕОЛА-alveolus (уменьшит, от лат. alveus желоб) — ячейка, луночка в челюстных костях, легочный пузырек.

АЛЬВЕОЛЯРНАЯ ЭМФИЗЕМА - см. Эмфизема легких.

АЛЬТЕРАЦИЯ-alteration (от лат. altero изменять, ухудшать) — повреждение тканей.

АМАВРОЗ-amaurosis (от гр. amauros слепой, темный) — утрата зрения на один или оба глаза.

АМБУЛАТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ - ambulatorium veterinarium (от лат. ambulatorius совершаемый на ходу + veterinarius лечащий животных) — ветеринарное лечебное учреждение, в котором оказывают помощь заболевшим и доставленным сюда больным животным, осуществляющее лечебно-профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия.

АМБУЛАТОРНЫЙ-ambulatorius (от лат. ambulatorius подвижной) — приходящий (больной), животное доставляемое в амбулаторию ветеринарную с целью проведения лечебных или профилактических процедур. См. также Амбулатория ветеринарная.

АМИЛОИДОЗ (АМИЛОИДНОЕ ПЕРЕРОЖДЕНИЕ)-amyloidosis (от гр. amylon крахмал + eidos (idos) вид) — нарушение белкового обмена (сначала было ошибочно принято за нарушение углеводного обмена).

АМИЛОИДОЗ ПЕЧЕНИ-amyloidosis hepatis (от гр. amylon крахмал + eidos (idos) вид + hepar печень) — амилоидное перерождение печени, обусловленное

расстройством белкового обмена, сопровождается отложением амилоида в печени, селезенке, почках, кишках. Чаще регистрируют у лошадей.

АМИНОАЦИДУРИЯ-aminoaciduria (от лат. amin амины, белок + лат. Acidum кислота + гр. игоп моча) — повышенное выделение аминокислот с мочой. А. — признак дистрофии, цирроза печени.

АМИНОТЕРАПИЯ-aminotherapia (от лат. amin амины, белок + therapeia лечение) — использование аминокислот для лечения животных.

АМИОТРОФИЯ-amyotrophia (от гр. a- обозначает отрицание + mys, mys мышь; мышца, мускул + trophe питание) — похудание и атрофия мышц.

АМФОРИЧЕСКОЕ ДЫХАНИЕ-amphorophonía (от лат. am-phora (из гр. amphoreus) сосуд, кувшин + phone звук) — своеобразный дыхательный шум, напоминающий звук при вдувании воздуха в глиняный сосуд с длинным и узким горлом. Встречается при наличии в легком каверн, сообщающихся с бронхами.

АНАБИОЗ-anabiosis (от гр. anabiosis оживление, оживание) — временная, почти полная приостановка жизненных функций (напр., зимняя спячка у летучих мышей).

АНАБОЛИЗМ - см. Ассимиляция.

АНАЛГЕЗИЯ-analgesia (от гр. an- обозначает отрицание + algos боль) — аналгия, устранение или отсутствие боли.

АНАМНЕЗ-anamnesis (от гр. anamnesis припоминание, воспоминание) — сведения о начале и развитии болезни у животного, собранные ветеринарным специалистом путем опроса обслуживающего персонала, изучения документов о жизни животного, сбора сведений о предыдущих обследованиях и лечебной помощи. А. состоит из двух частей: А. vi-tae — сведения о животном до болезни и А. morbi — сведения о течении и развитии болезни.

АНАСАРКА-anasarca (от гр. ana- на, сверху, по + sarx, sarkos мясо) — отек кожи и подкожной клетчатки, как правило у плода.

АНАСТОМОЗ-anastomosis (от гр. anastomosis соустье — ana- на, сверху, по + stoma рот, устье, отверстие) — отверстие, устье, естественное соединение двух полых органов (напр., сосудов, протоков).

АНАТОКСИН-anatoxinum (от гр. ana- обратное действие, отрицание + toxikon яд) — токсин, потерявший свою токсичность путем обработки формалином, но сохранивший свои антигенные и иммуногенные свойства.

АНАТОМИЯ - наука о форме и устройстве тела и о взаимоотношениях между органами и тканями.

АНАФИЛАКСИЯ-anaphylaxia (от гр. ana- обратное действие, отрицание + phy-laxis защита) — одна из форм аллергии, состояние повышенной чувствительности организма к повторному введению чужеродного белка (антигена).

АНАФОРЕЗ-anaphoresis (от гр. ana- обратное действие, отрицание + phoresis передвижение) — перемещение отрицательно заряженных частиц под действием электрического (гальванического) тока. Одна из сторон электрофореза.

АНАФРОДИЗИЯ-anaphrodisia (от гр. an- обозначает отрицание + aphrodisia любовные наслаждения) — полное прекращение или ослабление половых циклов или же неполноценность астральной фазы (течка без признаков охоты или овуляция со слабыми симптомами охоты и течки).

АНАЦИДИТАС-anaciditas не кислотность (от гр. an- обозначает отрицание + лат. acidus кислый) — прекращение выделения свободной хлористоводородной (соляной) кислоты желудочными клетками.

АНАЭРОБЫ-anaerobia (от гр. an- обозначает отрицание + aeg воздух + bios жизнь) — микробы, способные жить без свободного (доступа) кислорода.

АНГИДРЕМИЯ-anhydraemia (от гр. an- обозначает отрицание + hydorвода +

haima (хаема) кровь) — сгущение крови, уменьшение водных и составляющих частей крови, обусловленное кровопотерей, диареей, рвотой.

АНГИНА-angina (от лат. *ango* прижимать, суживать, душить) — 1) одновременное воспаление миндалин, лимфатического кольца глотки, небной заноски и глотки, чаще протекает остро; 2) горловая жаба — воспалительное заболевание зева (но *angina pectoris* — спастические явления со стороны сосудов сердца).

АНГИОГРАФИЯ-angiographia (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *grapho* пишу, рисую, изображать) — метод рентгенологического исследования сосудов.

АНГИОМА-angioma (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *-oma* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль (из кровеносных или лимфатических сосудов).

АНГИОНЕВРОЗ-angioneurosis (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *neuron* нерв + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — невроз, выражающийся сужением или расширением кровеносных сосудов отдельных частей тела, преимущественно конечностей. Регистрируется у лошадей и собак.

АНГИОРЕКСИС-angiorrhesis (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *rhesis* разрыв) — нарушение целостности, разрыв кровеносного или лимфатического сосуда.

АНГИОСПАЗМ-angiospasmus (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *spasmos* судорога, спазм) — спазм кровеносных сосудов, обычно мелких: капилляров, артериол.

АНГИОХОЛИТ-angiocholitis (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *chole* желчь) — воспаление желчных путей.

АНГИОЭНДОТЕЛИОМА-angioendothelioma (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + лат. *endothelium* эндотелий — гр. *endon* внутри, *thela* ткань + *-oma* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль, исходящая из эндотелия кровеносных или лимфатических сосудов.

АНГИЭКТАЗИЯ-angiectasia (от гр. *angeion* (*angion*) сосуд + *ectasis* вытягивание, растяжение) — стойкое расширение сосудов.

АНДРОЛОГИЯ-andrologia (от гр. *aner*, *andros* мужчина + *logos* учение) — в ветеринарии раздел урологии, изучающий болезни мочеполовых органов самцов.

АНЕВРИЗМА-aneurysma (от гр. *aneigupo* расширяю) — ограниченное или диффузное расширение просвета артерий вследствие патологии кровеносных сосудов.

АНЕВРИЗМА АОРТЫ-aneurysma aortae (от гр. *aneigupo* расширение; *aorte* аорта) — расширение аорты: веретенообразное, мешкообразное, ладьевидное и др., отмечается как в грудной, так и в брюшной частях аорты; регистрируется чаще у собак и лошадей.

АНЕВРИЗМА СЕРДЦА-aneurysma cordis (от гр. *aneigupo* расширение; лат. *cor* сердце) — ограниченное выпячивание истонченной стенки сердца.

АНЕМИЯ-anaemia (от гр. *an-* обозначает отрицание + *haima* (хаема) кровь) — малокровие, состояние организма, при котором в единице объема крови уменьшено количество эритроцитов и снижено содержание гемоглобина. А. — симптом многих болезней животных.

АНЕМИЯ АНГИОСПАСТИЧЕСКАЯ-anaemia angiospastica (от гр. *an-* обозначает отрицание + *haima* (хаема) кровь; лат. *angiospasmus* спазм кровеносных сосудов), констрикционная А. (от лат. *constrictio* сужение) — анемия, возникающая в ответ на раздражение мышц или со-судодвигательных центров химическими или физическими факторами: адреналином, эрготином, холодом и др. А. а. — один из видов местных анемий.

АНЕМИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ-anaemia haemolytica (от гр. *an-* обозначает отрицание + *haima* (хаема) кровь; *haemolyticus* вызывающий гемолиз) — анемия,

вызванная усиленным распадом эритроцитов и нарушением кроветворения (эритро-поэза) в результате действия токсических продуктов, поступающих извне (при интоксикациях), или образующихся внутри организма (при некротических процессах, нарушении обмена веществ).

АНЕМИЯ ГИПЕРХРОМНАЯ- anaemia hyperchromica (от гр. an- обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; hyper-над, сверху, сверх, через, слишком + chroma цвет, крас-ка). Характеризуется снижением количества эритроцитов и увеличением содержания в них гемоглобина, цветовой показатель превышает 1. Эритроциты интенсивно окрашиваются кислыми красками, в крови отмечается анизоцитоз, а также нормобластоз и пойкилоцитоз.

АНЕМИЯ ГИПОПЛАСТИЧЕСКАЯ-anaemia hypoplastica (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; от гр. hypo- под, из-под, внизу, снизу + лат. plasticus образующий, формирующий), регенеративная анемия — болезнь крови, проявляющаяся нарушением кро-вообразования и угнетением костномозгового гемопоэза, возникает из-за недостаточности необходимых веществ для нормального кро-вообразования, а также при хронических болезнях, интоксикациях, нарушениях обмена веществ. В ветеринарной практике часто встречается гипопластическая алиментарная, или дефицитная, анемия. Болеет преимущественно молодняк, особенно поросята.

АНЕМИЯ ГИПОХРОМНАЯ-anaemia hypochromica (от гр. an- обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; гр. hypo-под, из-под, внизу, снизу + chroma цвет, краска) — анемия, при которой в крови много бедных гемоглобином эритроцитов, уменьшение содержания гемоглобина выражено резко, чем снижение количества эритроцитов. Цветовой показатель ниже единицы. Все гипохромные анемии железodefицитные.

АНЕМИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА-anaemia cerebri (от гр. an- обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. cerebrum головной мозг) — болезнь животных, характеризующаяся расстройством функций центральной нервной системы в результате недостаточного кро-воснабжения и кислородного голодания мозговой ткани.

АНЕМИЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ-anaemia sideropenica (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; sideros железо + penia бедность, недостаток) — один из видов алиментарной гипопластической анемии (см. Анемия гипопластическая), основной причиной которой является дефицит железа в рационе.

АНЕМИЯ КОЛЛАТЕРАЛЬНАЯ-anaemia collateralis (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. collateralis боковой, обходной, добавочный) — один из видов местной анемии (см. Анемия местная), местное малокровие в результате усиленного оттока крови от органа к ближайшим или отдаленным органам и тканям.

АНЕМИЯ КОМПРЕССИОННАЯ-anaemia compressa (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. compressus сжимание, сжатие) — местное малокровие, вызванное уменьшением или прекращением поступления крови к органу или ткани в результате сдавливания сосудов. Это может быть опухоль, упряжь, сдавливание сосудов при ущемлении. А. к. — один из видов местной анемии (см. Анемия местная).

АНЕМИЯ МЕСТНАЯ-anaemia localis (от гр. an- обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. localis местный) — ишемия, анемия отдельных участков частей, органов, возникает в результате сужения или закрытия артериального сосуда, снабжающего кровью тот или иной орган.

АНЕМИЯ НОРМОХРОМНАЯ-anaemia normochromica (от гр. an- обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. norma правило, норма + гр. chroma цвет) —

анемия, при которой содержание гемоглобина находится в пределах нормы для данного вида животных, цветовой показатель около единицы.

АНЕМИЯ ОБТУРАЦИОННАЯ-anaemia obturatoria (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. obturare, obturatus стоять спереди, преграждать, мешать) — анемия вследствие закупорки артериального сосуда тромбом, эм-болом. А. о. — вид местной анемии.

АНЕМИЯ ПАРАЛИТИЧЕСКАЯ-anaemia paralitica (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. paraliticus парализованный, возникающий в результате паралича) — наблюдается при параличе, когда орган бездействует, просвет сосудов сужен. А. п. — вид местной анемии.

АНЕМИЯ ПЕРНИЦИОЗНАЯ anaemia perniciososa (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. perniciosus, -ит губительный, опасный) — злокачественное малокровие.

АНЕМИЯ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ-anaemia posthaemorrhagica (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. post-после + гр. haemorrhagicus кровоточивый) — малокровие, анемия в результате однократного обильного кровотечения или после многократных кровопотерь, напр., при язвенной болезни желудка свиней.

АНЕМИЯ РЕГЕНЕРАТИВНАЯ-anaemia regeneratio (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; позднелат. regeneratio возрождение клеток, тканей) — характеризуется восстановительными процессами в органах кроветворения, что проявляется в периферической крови наличием гипохромных и полихроматофильных эритроцитов, ретикулоцитов, эритроцитов с ядрами и остатками ядер нормобластов (тельца Жолли, кольца Кэбота).

АНЕМИЯ ТОКСИЧЕСКАЯ-anaemia toxica (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. toxicus ядовитый, токсический) — анемия, вызванная гемолитическими факторами (ядами химического, биологического происхождения), которые вызывают распад эритроцитов. Цветовой показатель обычно выше единицы.

АНЕМИЯ ЭНДОГЕННАЯ-anaemia endogenes (от гр. an-обозначает отрицание + haima (хаема) кровь; лат. endogenes возникающий внутри организма) — анемия, возникающая из-за внутренних причин, вследствие утолщения артериальных стенок, напр., при атеросклерозе.

АНЕРГИЯ-anergia (от гр. an-обозначает отрицание + ergon действие) — полная утрата чувствительности к раздражителям, потеря реактивности организма.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-anaesthesiologia (от гр. an-обозначает отрицание + aisthesis чувство, ощущение + гр. logos слово, учение) — наука, изучающая вопросы обезболивания.

АНЕСТЕЗИЯ-anaesthesia (от гр. an-обозначает отрицание + aisthesis чувство, ощущение) — полная потеря чувствительности части тела или всего организма. Различают А. общую (a. generalis) и местную (a. localis). А. вызывается анестезирующими веществами и при различных патологических состояниях.

АНИЗОКОРИЯ-anisocoria (от гр. anisos неравный + kore зрачок) — неравенство (различная величина) зрачков.

АНИЗОЦИТОЗ-anisocytosis (от гр. anisos неравный + kytos, в лат. термин. cytus, клетка + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — появление в крови эритроцитов разной величины. А. у молодняка — нормальное состояние, у взрослых животных — результат функциональной недостаточности костного мозга.

АНИОНЫ (от гр. anion идущий вверх) — отрицательно заряженные ионы при электрофорезе, гальванизации направляются к аноду.

АНКИЛОБЛЕФАРОН-ankyloblepharon (от гр. anky-losis искривление + blepharon веко) — полное или частичное сращение век, наступающее в результате их травм.

АНКИЛОЗ-ankylosis (от гр. ankylosis искривление) — неподвижность сустава.

АНОД - (от гр. anodos путь вверх, восхождение) — положительно заряженный электрод, при электрофорезе, гальванизации под анодом происходит накопление отрицательных ионов, анионов.

АНОКСЕМИЯ-anoxaemia (от гр. an- обозначает отрицание + oxys кислый + haima (хаема) кровь) — обеднение крови кислородом.

АНОКСИЯ-anoxia (от гр. an- обозначает отрицание + oxys кислый) — кислородное голодание. См. Гипоксия.

АНОМАЛИЯ-anomalía (от гр. anomalía неровность — an- обозначает отрицание + homalos ровный) — уклонение от нормы.

АНОРЕКСИЯ-anorexis (от гр. an- обозначает отрицание + orexis аппетит, желание есть) — отсутствие желаний поесть корм, отсутствие аппетита.

АНОРМАЛЬНЫЙ-anormalis (от гр. an- обозначает отрицание + лат. normalis правильный) — ненормальный, неправильный, отклоняющийся от нормы.

АНОСМИЯ-anosmia (от гр. an- обозначает отрицание + osme запах, обоняние) — отсутствие обоняния.

АНОФТАЛЬМ, **АНОФТАЛЬМИЯ**-anophthalmus seu (или) ano-phthalmia (от гр. an- обозначает отрицание + ophthalmos глаз) — отсутствие одного или обоих глаз (врожденное или приобретенное).

АНТАГОНИЗМ-antagonismus (от гр. antago-nizomai бороться, соперничать) — борьба противоположных сил. **АНТЕВЕРСИЯ**

anteversio (от лат. ante- перед + versus оборот) — наклонение вперед.

АНТЕФЛЕКСИЯ-anteflexio (от лат. ante- перед + flexio сгибание) — перегиб кпепреды.

АНТИВИТАМИНЫ-antivitaminum (от гр. anti- против + vitaminum витамин) — химические соединения, образующиеся в организме животных в процессе обмена веществ или поступающие с кормом. А. действуют противоположно витаминам.

АНТИГЕНЫ (от гр. anti- против + genos род, происхождение) — вещества (преимущественно белковые животного, растительного или бактериального происхождения), которые при парентеральном введении в организм вызывают образование антител и связываются ими.

АНТИДИУРЕЗ-antidiuresis (от гр. anti- против + dia- через, сверх + uresis мочеиспускание) — уменьшение выделения мочи почками вследствие повышенной активности антидиуретического гормона (АДГ).

АНТИДОТ-antidotum (от гр. antidoton противодействующее средство) — противоядие: средства для обезвреживания или устранения из организма ядов путем адсорбции или химического воздействия.

АНТИКОАГУЛЯНТЫ (от гр. anti- против + coagulation свертывание) — средства, тормозящие или предотвращающие процесс свертывания крови, что применяется для получения плазмы.

АНТИПЕРИСТАЛЬТИКА-antiperistaltica (от гр. anti- против + peri- около, вокруг + stalsis стягивание, сокращение) — обратная перистальтика, напр., волнообразные движения пищевода и кишок в обратном направлении.

АНТИСЕПТИКА-antiseptica (от гр. anti- против + septicus гнилостный, вызывающий гниение) — способ борьбы с инфекцией ран посредством применения химических веществ (антисептиков), убивающих болезнетворные микроорганизмы.

АНТИТОКСИНЫ-antitoxinum (от гр. anti- против + toxikon яд) — специфические иммунные антитела, образующиеся в организме под действием

токсинов и нейтрализующие их ядовитые свойства.

АНТРАКОЗ-anthracosis (от гр. anthrax, anthrakos уголь) — отложение угольной пыли в тканях и органах, преимущественно в легких, а также бронхиальных и средостенных лимфатических узлах. Встречается у лошадей, собак.

АНТРАКС-anthrax (от гр. anthrax уголь) — сибирская язва (название связано с черноугольным цветом струпа сибирской язвы).

АНУРИЯ-anuria (от гр. an- обозначает отрицание + игон моча) — полное отсутствие мочеиспускания, непоступление мочи в мочевой пузырь. А. различают секреторную — прекращение образования мочи в клубочках почки и экскреторную — прекращение поступления мочи в мочевой пузырь.

АНУС ПРЕТЕРНАТУРАЛИС-anus praeternaturalis (от лат. anus задний проход; praeter-naturalis противоестественный — от лат. praeter мимо, против + naturalis естественный) — противоестественный задний проход.

АОРТИТ-aortitis (от гр. aorte аорта, -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление аорты.

АПАТИЯ-apathia (от гр. apatheia бесстрастие) болезненное равнодушие, безразличие ко всему.

АПЕРТУРА-apertura (от лат. aperio, aper-tum открывать, отворять) — отверстие.

АПИКАЛЬНЫЙ-apicalis (от лат. apex, apicis верхушка) — верхушечный.

АПИРЕКСИЯ-apyrexia (от гр. a- обозначает отрицание + pyrexia лихорадка) — снижение температуры тела между приступами лихорадки, отсутствие лихорадки.

АПЛАЗИЯ-aplasia недоразвитие (от гр. a-обозначает отрицание + ptosis образование, форма) — врожденное недоразвитие органа.

АПНЕВМАТОЗ-apneumatosiс (от гр. a- обозначает отрицание + pneuma воздух + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — состояние при котором в альвеолах легкого или его фрагмента полностью отсутствует воздух. См. Ателектаз.

АПНОЭ-apnoe (от гр. a- обозначает отрицание + pneuma дыхание, дуновение) — временное прекращение дыхания.

АПОПЛЕКСИЯ-apoplexia (от гр. apoplexia паралич — apo- далеко + plesso ударять) — внезапный паралич, вызванный острым расстройством кровообращения в мозге и его оболочках (кровоизлияния, тромбоз, эмболия сосудов, интоксикация и др.).

АПОФИЗ, ЧЁТКИ (НРК.) - arophysis (от гр. arophysis вырост, отросток) — дополнительные костные образования, наросты на ребрах, позвонках, лопатке, костях конечностей.

АППЕНДИЦИТ-appendicitis (от лат. appendix, apendicis прибавление, привесок, придаток — ad- до, при + pendo вешать, отвешивать + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление червеобразного отростка слепой кишки (аппендикса).

АППЕТИТ-appetitus (от лат. appetitus желание есть, приятный) — сложная кормовая реакция животных, связанная с предстоящим приемом корма.

АППЛИКАЦИЯ-applicatio (от гр. applico прибавлять, присоединять) — наложение различных лекарственных форм на поверхность тела животного: повязки, горчичников, парафина, озокерита, компресса и др.

АПТЕКА ВЕТЕРИНАРНАЯ-officina veterinaria, apotheke (от лат. officina мастерская, аптека; гр. apotheke склад, хранилище) — учреждение, где производится приготовление и отпуск лекарственных средств по заявкам ветеринарных врачей (рецептам).

АПТЕРИОЗ-apteriosis (от гр. a- обозначает отрицание + pteron перо + -osis

окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь утят, гусят, проявляющаяся задержкой или прекращением роста пера.

АПТИАЛИЗМ-aptyalismus (от гр. a- обозначает отрицание + ptyalon слюна) прекращение слюноотделения, сухость во рту.

АРАХНОИДИТ-arachnoiditis (от гр. arachne паутина + eides подобный + ■itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление паутинной мозговой оболочки головного и спинного мозга. Часто протекает одновременно с менингитом.

АРЕФЛЕКСИЯ-areflexia (от гр. a- обозначает отрицание + лат. reflexus отражение) — отсутствие рефлексов. А. — признак параличей, особенно периферических.

АРИБОФЛАВИНОЗ - см. Авитаминоз В2.

АРИТМИЯ-arrhythmia (от гр. arrhythmia недостаток ритма, нестройность — a- обозначает отрицание + rhythmos ритм) — нарушение равномерной деятельности.

АРИТМИЯ МЕРЦАТЕЛЬНАЯ- arrhythmia fibrillaris (от гр. arrhythmia недостаток ритма, нестройность — a- обозначает отрицание + rhythmos ритм); син.: фибрилляция и тахисистолия предсердий (fibrillatio et tachysystolia atriorum), бред сердца (delirium cordis), — нарушение ритма сердца, характеризующееся частыми и нерегулярными возбуждениями миокарда предсердий и полной разнородностью сердечных сокращений по частоте и силе, причем продолжительность сердечных циклов значительно колеблется и носит случайный характер. В одну группу с М. а. объединяют обычно и другой вид предсердных нарушений ритма — трепетание предсердий, при котором ритм сердца периодически или постоянно остается правильным.

АРИТМИЯ СЕРДЦА-arrhythmia cordis (от гр. a- обозначает отрицание + rhythmos относящийся к быстрому сокращению, соразмерность, ритм; лат. cor, cordis сердце) — нарушение последовательности сердечных сокращений вследствие изменения функций возбудимости, проводимости, сократимости и автоматизма, расстройство ритмической деятельности сердца. Нарушение функции автоматизма выражается в учащении (тахикардии), урежении (брадикардии), нарушении последовательности синусовых импульсов или водителем ритма сердца становится атриовентрикулярный узел, тогда возникает узловое ритм. Нарушение функции возбудимости проявляется в экстрасистолии, парасистолии, трепетании и мерцании предсердий, пароксизмальной тахикардии (см. Тахикардия пароксизмальная), преждевременном возбуждении желудочков. Нарушение функции проводимости проявляется в внутри-предсердной, частичной атриовентрикулярной, полной атриовентрикулярной, внутрижелудочковой блокадах, блокаде ножек пучка Гисса, волокон Пуркинье. Нарушение функции сократимости характеризуется наличием альтернирующего (перемежающегося) пульса — правильным чередованием большой и малой волны.

АРТЕРИИТ-arteriitis (от гр. arteria артерия + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление артерии.

АРТЕРИОЛИТЫ-arteriolith (от гр. arteria + И-thos камень) — образование камня, чаще в результате обызвествления тромба, в просвете артерии.

АРТЕРИОСКЛЕРОЗ-arteriosclerosis (от лат. ar-teriola маленькая артерия + гр. shleros сухой, твердый) — утолщение стенки мелких артерий.

АРТЕРИОСКЛЕРОЗ- arteriosclerosis (от гр. arteria + skleros сухой, твердый) — утолщение артерий в результате уплотнения и последующей потере эластичности; отложение солей извести, холестерина в толще стенки артерии.

АРТЕФАКТ-artefactum (от лат. ars, artis искусство + factum сделанное) — искусственное постороннее образование.

АРТРАЛЬГИЯ-arthralgia (от гр. arthron сустав + algos боль) — боль в суставе (летучего характера).

АРТРИТ-arthritis (от гр. arthron сустав) — воспаление сустава.

АРТРОЗ-arthrosis (от гр. arthron сустав + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — трофическое заболевание сустава.

АРТРОТОМИЯ-arthrotomia (от гр. arthron сустав + tome разрез, сечение) — оперативное вскрытие сустава.

АСЕПТИКА-aseptica (от гр. a- обозначает отрицание + septicos гнилостный, вызывающий гниение) — способ борьбы с инфекцией ран посредством обеззараживания физическими методами всех соприкасающихся с раной предметов.

АСИММЕТРИЯ-asymmetria (от гр. asymmetria несоразмерность) — несоразмерность частей.

АСПЕРМИЯ-aspermia (от гр. a- обозначает отрицание + sperma семя) — отсутствие сперматозоидов в сперме.

АСПИРАЦИЯ-aspiratio (от лат. aspiration надувание, вдувание) — 1) проникновение посторонних веществ в дыхательные пути; 2) отсасывание жидкостей из полостей тела.

АССИМИЛЯЦИЯ-assimilatio (от лат. assimilatio уподобление) — процесс усвоения организмом веществ, поступающих в него из окружающей среды, в результате которого эти вещества становятся составной частью биологических структур или откладываются в организме в виде запасов.

АСТАЗИЯ-astasia (от гр. a- обозначает отрицание + stasis стояние) — произвольные колебательные движения туловища, головы, связанные с неустойчивостью нормальных функциональных соотношений мышц антагонистов. А. наблюдается при опухолях, болезнях лобных долей больших полушарий.

АСТЕНИЯ-asthenia (от гр. a- обозначает отрицание + sthenos сила, мощь) — состояние животного, характеризующееся утомляемостью, слабостью, бессилием, подавленностью. А. — признак многих болезней.

АСТИГМАТИЗМ-astigmatismus (от гр. a- обозначает отрицание + stigma точка) — неодинаковое преломление лучей (света) в разных меридианах глазного яблока.

АСТМА-asthma (от гр. asthma одышка, удушье) — внезапные приступы удушья.

АСТМА БРОНХИАЛЬНАЯ-asthma bronchialis (от гр. asthma тяжелое дыхание, одышка, лат. bronchialis бронхиальный, относящийся к бронху) — болезнь, проявляющаяся приступами сильной одышки. Часто болеют телята в возрасте 2-3 месяцев, редко взрослые коровы, также регистрируют у собак.

АСФИГМИЯ-asphygmia (от гр. a- обозначает отрицание + sphugmos пульс) — отсутствие пульса.

АСФИКСИЯ-asphixia (от гр. a- обозначает отрицание + sphyxis, sphugmos пульс) — удушье, прекращение или затрудненное дыхание вследствие недостатка поступления или полного отсутствия поступления кислорода в легкие. А. сопровождается расстройством кровообращения и сердечной деятельности.

АСФИКСИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ- asphuxia neonatorum (от гр. a-обозначает отрицание + sphyxis, sphugmos пульс; лат. neonatus новорожденный) — патологическое состояние организма новорожденных животных, когда прекращается дыхание при продолжающейся сердечной деятельности, часто в результате нарушения плацентарного кровообращения или ущемления пупочного канатика во время родов. Различают две формы А. н.: синюшная, синюха — asphyxia livida (лат. lividus синюшно-белый, свинцово-серый) и белая асфиксия — А. pallida (лат. pallidus бледный).

АСЦИТ, БРЮШНАЯ ВОДЯНКА-ascites (от гр. askites подобный надутому меху, т. е. опухший, от askos кожный мех) — скопление трансудата (невоспалительной жидкости) в брюшной полости. А. — признак расстройства кровообращения вследствие заболевания сердца, печени, почек, брюшины, кишечника (непроходимость).

АТАКСИЯ-ataxia (от гр. а- обозначает отрицание + taxis порядок, последовательность) — нарушение последовательности, координации движения, расстройство гармонии движения. Различают А. статическую — нарушение равновесия при стоянии, и динамическую — нарушение координации передвижения.

АТАКСИЯ ЯГНЯТ ЭНЗООТИЧЕСКАЯ-ataxia enzootica agnorum (от гр. а- обозначает отрицание + taxis порядок; лат. enzootica относящийся к энзоотии; agnus ягненок) — болезнь ягнят в возрасте 10-15 дней, клинически проявляющаяся расстройством координации движений с признаками парезов и параличей. Болезнь регистрируется в биотехнохимических регионах, провинциях, местностях, почвы которых содержат недостаточное количество меди или медь находится в трудно растворимых соединениях для усвоения организмом ягнят или избыточным содержанием солей молибдена и свинца при достаточном содержании меди.

АТЕЛЕКТАЗ-atelectasis (от гр. ateles неполный + ektasis растяжение) — 1) состояние легкого или его части, при котором в альвеолах отсутствует воздух (апнев-матоз) или его очень мало (ди-стелектаз). А. легких бывает врожденным или приобретенным; 2) спадение легкого.

АТЕРОМА-atheroma (от гр. athare каша, каша из пшеничной крупы + -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль с кашецеобразным содержимым. Киста сальной железы (вследствие закупорки выводного протока).

АТЕРОМАТОЗ-atheromatosis (от гр. athare каша, каша из пшеничной крупы) 1) жировое перерождение какого-либо участка артерий, ее внутренней оболочки (интимы), распад интимы с образованием кашецеобразной массы; 2) отложение (во внутренней оболочке артерий) жировой массы с кристаллами холестерина и солями извести.

АТЕРОСКЛЕРОЗ-atherosclerosis (от гр. athere каша, каша из пшеничной крупы + sclerosis сухой, твердый) — хроническая болезнь, в основе которой лежит нарушение липоидного обмена с последующим отложением на внутренней стенке артерий липоидов и разрастанием соединительной ткани, образованием своеобразных бляшек с жировым детритом в виде кашецеобразной массы. Часто поражаются крупные сосуды.

АТЕТОЗ-athetosis (от гр. athetos лишенный неподвижности) — патологическое состояние, выражающееся непрерывными, медленными, произвольными тоническими судорогами, напоминающими движения червя, вследствие изменений подкорковых образований головного мозга после болезней инфекционных, неинфекционных, травматических. А. — одна из форм гиперкинезов.

АТОНИЯ-atonia расслабление, вялость (от гр. а обозначает отрицание + tonos сила) — отсутствие, понижение нормального тонуса, напряженности, эластичности и возбудимости с понижением или прекращением функциональных отведений скелетных и гладких мышц.

АТОНИЯ ЖЕЛУДКА-atonia gastris (от гр. а- обозначает отрицание + tonos сила; gaster желудок) — понижение тонуса мускулатуры желудка, проявляющееся слабостью пептистальтики, задержкой содержимого желудка с последующим его расширением.

АТОНИЯ ЗОБА-*atonia ingluviei* (от гр. а обозначает отрицание + *tonos* сила; лат. *ingluvies* зоб) — понижение или полная утрата сократительной способности зоба с последующим расширением и переполнением его. Течение болезни обычно хроническое. А. з. наблюдается у кур, цесарок, индеек.

АТОНИЯ КИШЕЧНИКА-*atonia enteri* (от гр. -а обозначает отрицание + *tonos* сила; *enteron* кишка) — ослабление физиологического тонуса мускулатуры кишечника, сокращение перистальтики. А. к. может продолжаться длительное время, до нескольких лет, чаще диагностируют у собак, лошадей, реже у других видов животных.

АТОНИЯ И ГИПОТОНИЯ ПРЕДЖЕЛУДКОВ- *atonia et hypotonia proventriculorum, atonia et hypotoniaruminis, reticuli et omasi* (от гр. а обозначает отрицание + *tonos* сила; *hypotonia* понижение напряжения; *proventriculus* преджелудок, *rumen* рубец; *reticulum* сетка; *omasum* книжка) — прекращение или ослабление моторной функции рубца, сетки и книжки в результате нарушения возбудимости и сократимости нервно-мышечного аппарата преджелудков. А. п. встречается как самостоятельная болезнь вследствие непосредственного воздействия на преджелудки неблагоприятных факторов и как симптом других болезней (воспаление сычуга, кишечника, печени, матки и других органов, при нарушении обмена веществ, инфекционных, паразитарных и других болезней). Течение острое и хроническое.

АТРЕЗИЯ-*atresia*, заращение (от гр. а-обозначает отрицание + *tresis* отверстие) — отсутствие (естественного) отверстия.

АТРОФИЯ-*atrophia* (от гр. а- обозначает отрицание + *trophe* питание) — уменьшение объема отдельных органов и тканей в результате общего или местного нарушения питания. По происхождению А. разделяют на физиологическую — возрастную, периодическую — и патологическую (уменьшение легкого, печени при болезнях). А. развивается медленно, протекает хронически и чаще проявляется как местный процесс.

АУРА-*aiga* (от гр. *aiga* дуновение ветерка) — ощущение дуновения (предчувствие эпилептического приступа). Кратковременное состояние предшествующее эпилептическому припадку. См. Эпилепсия.

АУСКУЛЬТАЦИЯ-*auscultation* выслушивание (от лат. *ausculto, auscultatum* вслушиваться) — метод исследования внутренних органов путем выслушивания звуковых явлений, возникающих при работе этих органов.

АУТОГЕМОТЕРАПИЯ-*autohaemotherapy* (от гр. *autos* сам + *haima* (хаема) кровь + *therapeia* лечение) — метод лечения собственной кровью, внутримышечное или подкожное применение собственной крови больного, предварительно взятой из вены.

АУТОИНТОКСИКАЦИЯ- *autointoxicatio* (от гр. *autos* сам, само + лат. *in-* внутри + гр. *toxikon* яд) — внутренняя, или эндогенная, интоксикация, самоотравление — общая интоксикация организма ядовитыми веществами, вырабатываемыми в нем как при нормальных жизненных процессах в результате обмена веществ (избыток нормальных продуктов метаболизма), так и при различных болезнях продуктами распада тканей.

АУТОПСИЯ (АВТОПСИЯ)-*autopsia* самозрение (от гр. *autos* сам + *opsis* зрение, видение) — вскрытие и осмотр трупа.

АУТОСЕРОТЕРАПИЯ-*autoserotherapy* (от гр. *autos* сам + лат. *serum* сыворотка + гр. *therapeia* лечение) — метод лечения собственной кровяной сывороткой. Сыворотку вводят внутримышечно или подкожно. А. относится к неспецифической терапии.

АУТОТРАНСФУЗИЯ-*autotransfusio* (от гр. *autos* сам + лат. *transfusio*

переливание) — переливание больному животному его крови.

АФАГИЯ-anphagia (от гр. a- обозначает отрицание + phagein поедание) — отсутствие аппетита, отсутствие глотания, невозможность глотания.

АФЕБРИЛЬНЫЙ-afebrilis (от гр. a- обозначает отрицание + лат. febrilis лихорадочный) — безлихорадочный, не сопровождающийся лихорадкой, протекающий без повышения температуры.

АФОНИЯ-aphonia (от гр. o- обозначает отрицание + гр. phone голос, звук) — отсутствие звучности, потеря голоса вследствие заболевания гортани или поражения нервной системы. А. встречается у собак, овец, лошадей.

АФТЫ-aphtae (от гр. aphtai язвочки) — пузырьки на слизистой рта или коже, которые быстро лопаются и оставляют эрозии.

АФФЕКТ-affectus (от лат. affectus душевное волнение, страсть) — сильное душевное движение (нервно-психическое возбуждение с утратой волевого контроля).

АФФЕРЕНТНЫЙ-afferens (от лат. afferens, afferentis приносящий) — приносящий, доставляющий, центроостремительный.

АФФРИКТ-affrictus (от лат. affrictus трение, натирание) — трение (напр., плевры).

АХИЛИЯ-achylia (от гр. o- обозначает отрицание + chylos сок; achy-loa лишенный сока). А. желудка — патологическое состояние, при котором в желудочном содержимом резко снижено содержание или отсутствуют хлористоводородная (соляная) кислота и ферменты. Выделяют А. функциональную — резкое уменьшение выделения в желудке хлористоводородной кислоты и ферментов и органическую — полное отсутствие хлористоводородной кислоты и ферментов, обусловленное атрофией желез желудка.

АХОЛИЯ-acholia (от гр. a- обозначает отрицание + chole желчь) — отсутствие или уменьшение поступления желчи в кишечник.

АХРОМАЦИТ-achromacytus (от гр. a- обозначает отрицание + chroma цвет + erythrocytus эритроцит) — эритроцит, неспособный окрашиваться красителями; обнаруживается при гемолитических анемиях (см. Анемия гемолитическая).

АЦЕТОНЕМИЯ-acetonaemia (от позднелат. acetinum ацетон + haima (haema) кровь) — кетонемия — повышенное содержание в крови ацетоновых (кетоновых) тел. А. — один из симптомов кетоза, сахарного диабета (см. Диабет сахарный), послеродового пареза, а также наблюдается при нарушении обмена веществ, желудочно-кишечных расстройствах, болезнях печени, почек, сердечно-сосудистой недостаточности, голодании. **АЦЕТОНОВЫЕ ТЕЛА** см. Кетоновые тела.

АЦЕТОНОЛАКТИЯ-acetonolactia (от позднелат. acetinum ацетон + lactis молоко) — повышенное содержание ацетоновых тел в молоке, один из признаков кетоза. См. Кетонolakтия.

АЦЕТОНУРИЯ-acetoneuria (от позднелат. acetinum + гр. uron моча) — выделение повышенного количества ацетоновых тел с мочой, повышенное содержание ацетоновых тел в моче. А. — симптом кетоза, интоксикаций, диабета, голодания. См. Кетонурия.

АЦЕТОУКСУСНАЯ КИСЛОТА-промежуточный продукт обмена жирных кислот и аминокислот, относится к кетонным (ацетоновым) телам.

АЦИДОЗ РУБЦА-acidosis rumeni (от лат. acidus + гр. osis окончание, обозначающее болезненное состояние; rumen рубец) — изменение концентрации водородных ионов содержимого рубца в кислую сторону; патологическое состояние животных, вызванное нарушением рубцового пищеварения, изменением рубцовой микрофлоры, pH доходит до 5,0-4,5.

АЦИДОЗ-acidosis (от лат. acidus кислый + гр. -osis патологическое состояние) — нарушение кислотно-щелочного равновесия в организме в кислую сторону, избыточное накопление анионов кислот и продуктов кислотно-щелочных остатков. А. бывает компенсированный и некомпенсированный; респираторный (аспирационный) и метаболический.

АЦИНОЗНЫЙ (ОЧАГ)-acinosis (от лат. acinus — виноградная ягода, гроздь) — мелкоочаговый (20 альвеол легкого составляют один ацинус). Относится к очагу воспаления, инфильтрации или ателектаза.

АЭРАЦИЯ-aeratio (от гр. аег воздух) — естественное поступление или искусственное введение атмосферного воздуха в различные среды организма, применяется при лечении некоторых болезней.

АЭРОБЫ-aerobia (от гр. аег воздух + bios жизнь) — микробы, требующие для своего развития свободного (доступа) кислорода.

АЭРОГЕННЫЙ (от гр. аег воздух + genes происходящий) — передающийся через воздух, по воздухоносным путям, происходящий из воздуха.

АЭРОЗОЛТЕРАПИЯ-aerosoletherapia (от гр. аег воздух + нем. sol коллоидный раствор, от лат. solutio раствор + гр. therapeia лечение) — метод лечения животных лекарственными веществами в виде аэрозолей. А. особенно широко применяется для лечения и профилактики респираторных болезней, а также для дезинфекции и дезинсекции. Аэрозоли получают с помощью специальных генераторов.

АЭРОЗОЛИ-aerosola (от гр. аег воздух + нем. sol коллоидный раствор — от лат. solutio раствор) — дисперсные коллоидные системы, в которых дисперсной фазой являются мельчайшие частицы твердого или жидкого вещества (от 30 микронов до частицы микрона в диаметре), а дисперсной средой — газ. А. подразделяются на дымы, содержащие твердые частицы, и туманы — жидкие капельки. А. применяют с целью терапии и дезинфекции.

АЭРОИОНИЗАЦИЯ (от гр. аег воздух + ion движущийся) — образование в воздухе газовых ионов при воздействии внешних факторов, ионизаторов (генераторов). Естественная А. возникает постоянно в атмосфере под влиянием электрических разрядов, радиоизлучений, ультрафиолетовых лучей и других факторов; искусственная А. создается специальными генераторами ионов — аэроионизаторами.

АЭРОИОНЫ (от гр. аег воздух + гол движущийся) — мельчайшие положительно или отрицательно заряженные частицы, обеспечивающие электропроводность воздуха, при воздействии на животных оказывают стимулирующее, возбуждающее, дезинфицирующее действие. В зависимости от величины частиц А. различают легкие, средние, тяжелые, они отличаются также и подвижностью, более активны легкие отрицательные А.

АЭРОТЕРАПИЯ - aerotherapia (от гр. аег воздух + therapeia лечение) — метод лечения с использованием воздуха; лечение воздушными ваннами, содержание животных на открытом воздухе. А. часто применяется в комбинации с другими методами терапии.

АЭРОФАГИЯ-aerophagia (от гр. аег воздух + phagein поглощать) — систематическое заглатывание воздуха и частая отрыжка, так называемая аэрофагическая прикуска (тик, прикус). Вследствие прикуса у животных развивается метеоризм желудка, китшок, обуславливающий снижение усвояемости корма, продуктивности. А. отмечается у лошадей, быков, свиней.

АЭРОЦИСТИТ ЛОШАДЕЙ-aerocystitis equorum (от гр. аег воздух + kystis, в лат. термин. cystis, пузырь + -itis окончание, обозначающее воспаление; лат. equus лошадь) — воспаление слизистой оболочки воздухоносного мешка лошадей. А. л. проявляется в виде катарального, гнойного, гнилостного или их комбинаций

воспаления слизистой оболочки. Полость мешка при этом заполняется экссудатом или гачами.

АЭРОЦИСТИТ ПТИЦ-aerocystitis avium (от гр. aer воздух + kystis, в лат. термин. cystis, пузырь; лат. avis птица) — воспаление слизистой оболочки воздухоносных мешков, часто протекает одновременно с бронхопневмонией, ларингитом, фарингитом. Болеют преимущественно утята в возрасте 1-3 месяцев.

БАЗАЛЬНЫЙ - basalis основной (от гр. basis основание) — расположенный у основания.

БАЗИЛЯРНЫЙ-basilaris (от гр. basis основание) — основной.

БАЗОФИЛ-basophilus (от гр. basis основание + phylos любящий) — лейкоциты, содержащие в цитоплазме специфическую зернистость, избирательно окрашивающуюся основными красителями в темно-фиолетовый цвет. Б. относятся к группе зернистых лейкоцитов — гранулоцитов.

БАЗОФИЛИЯ-basophilia (от гр. basis основание + philia любовь, склонность) — увеличение количества базофильных лейкоцитов в крови.

БАЗОФИЛЬНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ-зернистость в цитоплазме клеток (эритроцитов), выявляемая при окрашивании мазков крови основными красителями. Отмечается при усиленной регенерации красного ростка костномозгового кроветворения.

БАКТЕРИЕМИЯ-bacteriaemia (от гр. bacterion палочка + haima (haema) кровь) — наличие бактерий в крови.

БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИЙ-bacteriostaticus (от гр. bacteria палочка + staticos способный останавливать) — останавливающий (развитие) бактерий.

БАКТЕРИУРИЯ-bacteriuria (от гр. bacteria палочка + uron моча) — наличие бактерий в свежесобранной моче.

БАКТЕРИЦИДНЫЙ-bactericidus (от гр. bacteria палочка + лат. caedo (перфект cecidi) убивать) — убивающий бактерии.

БАЛАНИТ-balanitis (от гр. balanos головка полового члена + itis- воспаление) — воспаление головки полового члена.

БАЛАНОПОСТИТ-balanopostitis (от гр. balanos головка полового члена + poste (лат. praeputium) кожная складка вокруг головки полового члена + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление кожи головки полового члена и препуциального мешка. Б. возникает на почве травм и ссадин головки пениса и препуция, проникновения в препуциальный мешок микрофлоры, при нарушении правил ухода за производителями. Б. встречается при трихомонозе, трихомонозе, пузырьковой сыпи. Наблюдается у всех видов самцов сельскохозяйственных животных.

БАЛАНТИДИОЗ-balantidiosis — зооантропоноз, вызывается инфузорией *Balantidium coli* класса Ciliophora; заражение происходит алиментарным путем, характеризуется язвенным поражением стенок толстых кишок.

БАЛЛИСТОКАРДИОГРАФИЯ-ballistocardiographia (от лат. ballista метательная машина + гр. cardia сердце + grapho писать, рисовать, изображать) — метод графической регистрации механических движений всего тела животного, возникающих при сокращениях сердца.

БАЛЛОТИРОВАНИЕ-(от франц. ballotter качать, шатать, баллотировать) — качание плотного подвижного органа в среде, его окружающей, при легком поколачивании пальцами исследующей руки.

БАНКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ-небольшого или среднего размера (до 500 см³) стеклянный сосуд, применяемый для местного лечения (чаще при бронхите, пневмонии, плеврите). Мелким животным обычно используют медицинские Б., крупным — стеклянные объемом 300-500 мл.

БАРИАКУЗИЯ-baryacusia (от гр. barys тяжелый + akusis слышать, akusis слух)

— тугоухость.

БАРЬЕРНАЯ ФУНКЦИЯ (от франц. *barriere* решетка, барьер) — ограждение организма или его отдельных органов от окружающей среды.

БАЦИЛЛУРИЯ-bacilluria (от лат. *bacillus* палочка + гр. *игоп моча*) — присутствие микробов в свежевыпущенной моче.

БЕЗОАР-bezoar (от перс. *badzar* противоядие) — безоарный камень; плотное образование в просвете пищеварительного канала, состоящее из уплотненной массы волос (пилобезоар), растительных кормов (фитобезоар), створоженного молока (лакто-безоар — от лат. *lac, lactis* молоко). Чаще встречаются у лошадей, крупного и мелкого рогатого скота.

БЕЛОКРОВИЕ - см. Лейкемия.

БЕЛОМЫШЕЧНАЯ БОЛЕЗНЬ-morbus leucomuscularis (от лат. *morbus* болезнь + гр. *leucos* белый + лат. *muscularis* мышечный) — болезнь, характеризующаяся нарушением белкового, углеводного и минерального обмена с дистрофией скелетной и сердечной мускулатуры. Болеют преимущественно ягнята, телята и поросята до 2-3-месячного возраста. Наблюдается при недостатке селена, йода, марганца и др.

БЕНИГНИТЕТ - *benignitas* (от лат. *benignus* кроткий, добрый, благодетельный) — доброкачественность (напр., опухоли).

БЕШЕНСТВО-rabies (от лат. *rabies* ешенство) — остро протекающая вирусная болезнь, опасная для всех теплокровных и человека; возбудитель — вирус из рода *Lissavirus* семейства *Rabdo-viridae*; значительно высок титр вируса в слюнных и слезных железах, периферических нервных стволах, надпочечниках.

БИГЕМИНИЯ-bigemina (от лат. *bigeminus* двойной) — см. Экстрасистолия.

БИЛАТЕРАЛЬНОСТЬ (от лат. *bis* дважды + *latus, lateris* бок, сторона) — тип симметрии, характеризующийся наличием только одной срединной плоскости симметрии, делящей тело на подобные друг другу правую и левую половины тела; Б. обладают черви; в той или иной мере она сохраняется у всех более высокоорганизованных типов животных. См. симметрия двусторонняя.

БИЛИАРНЫЙ-biliaris (от лат. *bilis* желчь) — желчный (проток).

БИЛИРУБИНЕМИЯ-bilirubinaemia (от лат. *bilirubin* билирубин — лат. *bilis* желчь, *tuber* красный + гр. *haima* (haima) кровь) — наличие избытка желчных пигментов в крови, признак болезней печени, токсикозов, некоторых инфекционных и инвазионных болезней.

БИЛИРУБИУРИЯ-bilirubinuria (от лат. *bilirubin* билирубин — лат. *bilis* желчь, *tuber* красный + гр. *игоп моча*) — повышенное содержание желчных пигментов, билирубина в моче. Наблюдается при болезнях печени, токсикозах, инфекциях, инвазиях.

БИМАНУАЛЬНЫЙ (СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ) -*bimanualis* (от лат. *bis* дважды + *manualis* ручной) — исследование, выполняемое двумя руками.

БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ -болезнь, характерная для данной биогеохимической зоны (напр., флуороз).

БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНА, БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ-местность, характеризующаяся недостатком или избытком химических элементов в почве, воде и растениях и распространением вследствие этого характерных для данной зоны эндемических болезней (от гр. *endemos* местный). Изучены биогеохимические зоны с недостаточностью йода, фтора, селена, кобальта, избытком бора, фтора, молибдена и др.

БИОГЕОЦЕНОЗ (от гр. *bios* жизнь + *гео* земля + *koinos* общий) — относительно пространственно ограниченная, внутренне однородная природная система, состоящая из функционально взаимосвязанных сообществ организмов и среды обитания. Совокупность однородных биогеоценозов составляет ландшафт

(регион биосферы). Так, тундра состоит из тундровых биогеоценозов, тайга — из таежных, степь — из степных и др.

БИОГЕОЦЕНОПАТОЛОГИЯ (от гр. bios жизнь + geo земля + koinos общий + pathos болезнь) — наука о массовых болезнях, возникающих у животных вследствие неблагоприятных изменений в биогеоценозах.

БИОДОЗА УФЛ-biodosis (от гр. bios жизнь + dosis доза) — биологическая доза, единица энергии ультрафиолетового излучения, вызывающая минимальную эритемную (см. Эритема) реакцию кожи. Определяется дозиметрами.

БИОПСИЯ-biopsia (от гр. bios жизнь + orpsis зрение) — микроскопическое исследование кусочков тканей или органов, вырезанных из живого организма с диагностическими целями.

БИФУРКАЦИЯ-bifurcation раздвоение (от лат. bis дважды + furca двузубые вилы) — разделение на две ветви.

БЛАСТОМА-blastoma (от гр. blaste, blastos росток, отпрыск, побег + ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль, состоящая из ново-образующихся клеточных элементов.

БЛАСТОМИКОЗ-blastomycosis (от гр. blastos росток, побег, отпрыск + myites гриб) — болезнь, вызываемая дрожжевыми и дрожжеподобными почкующимися грибами.

БЛЕННОРЕЯ-blennorrhoea, слизетечение (от гр. blennos слизь + rheo теку) — воспаление слизистой оболочки конъюнктивы глаза, сопровождается выделением экссудата.

БЛЕФАРИТ-blepharitis (от гр. blepharon веко) — воспаление краев век.

БЛЕФАРОСПАЗМ-blepharospasmus (от гр. blepharon веко + spasmos судорога, спазм) — тоническая судорога круговой мышцы век.

БОЛЕВАЯ ИРРАДИАЦИЯ-irradiatio dolorosa (от лат. in в + radius луч + dolorosus болевой) — распространение болевых ощущений на поверхностные участки тела при поражении внутренних органов (напр., при травматическом перикардите (см. Перикардит травматический), миокардите, копростазе и др.).

БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ-punctum dolorosa (от лат. puncta точка + dolorosus болевой) — ограниченные участки кожной поверхности с повышенной болевой чувствительностью (напр., при невралгии или распространении болевых импульсов с внутренних органов).

БОЛЕЗНЬ-morbus (от лат. morbus болезнь) — состояние организма, характеризующееся нарушением его нормальной деятельности под воздействием чрезвычайных раздражителей. Болезнь сопровождается мобилизацией защитно-приспособительных механизмов организма.

БОРНЫЙ ЭНТЕРИТ - см. Избыток бора.

БОРОДАВКА-verruca (от лат. verruca бугорок, бородавка) доброкачественное новообразование эпидермиса и папиллярного слоя кожи.

БОТУЛИЗМ-botulismus (от лат. botulus колбаса) — отравление «колбасным ядом» (отравление пищевыми продуктами, зараженными анаэробными бактериями *Clostridium botulinum*). Заболевание характеризуется развитием тяжелых нарушений нервной системы; парезом аккомодации, парезами и параличами глазодвигательных, глотательных и дыхательных мышц.

БРАДИКАРДИЯ-bradycardia (от гр. bradys медленный + kardia (лат. cor, cordis) сердце) — замедление, в сравнении с нормой, ритма сердечных сокращений, гл. обр. за счет удлинения диастолы.

БРАДИКИНЕЗИЯ-bradykinesia (от гр. bradys медленный + kinesis движение) — общая замедленность движений животного.

БРАДИПНОЭ bradypnoe (от гр. bradys медленный + рное дыхание, дуновение) — замедленное в сравнении с нормой количество дыхательных

движений.

БРАХИПНОЭ-brachypnoe (от гр. brachys короткий + pnoe дыхание, дуновение) — короткое дыхание.

БРАХИЦЕФАЛИЯ-brachycephalia (от гр. brachys короткий + kephale голова) — короткоголовость (форма головы, отличающаяся относительно слабым развитием продольного диаметра и сравнительно большим поперечником).

БРОНХИАЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ-respiratio bronchialis (от лат. respiratio дыхание; bronchialis бронхиальный) — дыхательный шум, подобный звуку X, образующийся в результате прохождения воздуха по трахее и крупным бронхам. У здоровых животных при аускультации легких Б. д. прослушивается на трахее (трахеальное дыхание) и в области лопаточно-плечевого пояса (за исключением лошадей). В патологических случаях В. д. прослушивается в центральных и нижнезадних участках легких, что обусловлено выключением из газообмена альвеолярной ткани (инфильтрация при пневмонии, уплотнение и др.).

БРОНХИОЛИТ-bronchiolitis (от лат. bronchiolus бронхиола + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление бронхиол, мельчайших конечных бронхов, переходящих в альвеолы.

БРОНХИТ-bronchitis (от гр. bronchos бронх + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя бронхов. По течению Б. подразделяют на острый и хронический, по характеру воспаления — катаральный, гнойный, геморрагический и фибринозный, в зависимости от поражения категории бронхов — микробронхит, макробронхит, бронхиолит, диффузный бронхит. Болеют животные всех видов, чаще молодняк в весенний и осенний периоды.

БРОНХОАДЕНИТ-bronchoadenitis (от гр. bronchos бронх + aden железа) — воспаление лимфатических узлов, прилегающих к бронхам.

БРОНХОГЕННЫЙ-bronchogenes (от гр. bronchos бронх + genes происходящий) — происходящий из бронхов, относящийся к бронхам, распространяющийся по бронхам.

БРОНХОГРАФИЯ-bronchographia (от гр. bronchos бронх + grapho пишу) — рентгенография (рентгеновский снимок) бронхов после введения контрастной массы.

БРОНХОЛИТ-broncholitis (от гр. bronchos бронх + lithos камень) — камни в просветах бронхов, образующиеся на основе сгустков фибринозного экссудата. Встречается у плодоядных.

БРОНХОМИКОЗ-bronchomycosis (от гр. bronchos бронх + mykes гриб) — заболевание бронхов, вызываемое грибами.

БРОНХОПНЕВМОНИЯ-bronchopneumonia (от гр. bronchos бронх + pneumonia воспаление легкого) — воспаление бронхов и легких, сопровождающееся образованием катарального экссудата и заполнением им просвета бронхов и альвеол. Чаще болеет молодняк в период отъема и доращивания.

БРОНХОСКОПИЯ-bronchoscopy (от гр. bronchos бронх + scopeo смотрю) — осмотр слизистой трахеи и бронхов при помощи специальных приборов — бронхоскопов.

БРОНХОСПАЗМ-bronchospasmus (от гр. bronchos бронх + spasmus судорога, спазм) — спастическое сокращение бронхиальных мышц, сопровождающееся временным уменьшением просвета бронхов, напр., при бронхиальной астме (см. Бронхиальная астма).

БРОНХОСТЕНОЗ-bronchostenosis (от гр. bronchos бронх + stenosis сужение) — сужение просвета бронхов, чаще развивается как осложнение при хронических бронхитах и перибронхитах.

БРОНХОФОНИЯ-bronchophonia (от гр. bronchos бронх + phone звук) — повышенная слышимость звуков (стонов, шумов) при аускультации области трахеи и крупных бронхов. Наблюдается при наличии в просвете бронхов и трахеи жидкости, при кавернах и бронхоэктазиях.

БРОНХОЭКТАЗИЯ-bronchoectasia (от гр. bronchos бронх + ectasis расширение) — патологическое расширение просвета бронхов. Форма расширения может быть в виде одностороннего выпячивания, мешкоподобная или округлая.

БРЮШНАЯ ВОДЯНКА - см. Асцит.

БУКЦИТ-buccitis (от лат. Бисса щека + ■itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистых оболочек и подслизистого слоя щек.

БУЛИМИЯ-bulimia (от гр. bus вол + limos голод) — чрезмерно повышенный аппетит, проявляющийся даже после обильного кормления. Встречается у плотоядных и лошадей при сахарном диабете (см. Диабет сахарный).

БУЛЛЕЗНЫЙ-bullosus (от лат. bulla водяной пузырь) — пузырчатый, покрытый пузырьками.

БУЛЬВАРНЫЙ-bulbaris (от лат. bulbus луковича) — относящийся к продолговатому мозгу.

БУРСИТ-bursitis (от лат. bursa (из гр. byrsa) — кошелек, сумка) — воспаление слизистой сумки.

ВАГОТОМИЯ-vagotomia (от лат. vagus блуждающий + гр. tome разрез, сечение) — пересечение блуждающего нерва.

ВАГОТОНИЯ-vagotonia (от лат. vagus блуждающий + гр. tonos напряжение) — 1) состояние вегетативной настроенности нервной системы организма, характеризующееся преобладанием тонуса парасимпатической системы над симпатической; 2) повышенная деятельность блуждающего нерва.

ВАННА (от лат. balneum баня, ванна) — физиотерапевтическая процедура, применяемая с профилактической или лечебной целями. По целевому назначению различают В. воздушные, солнечные, грязевые, песочные, торфяные, водные. В ве-

теринарной практике наиболее распространены В. водные, которые подразделяют на общие и местные (напр., ножные), простые (из пресной воды) и лекарственные (с добавлением медикаментов), холодные, теплые, горячие и специальные (напр., для лечения больных эктопаразитами или уничтожения клещей).

ВАПОРИЗАЦИЯ-vaporisatio (от лат. vapor пар) — лечение водяным паром.

ВАРИКОЗНОЕ РАСШИРЕНИЕ ВЕН-varices venarum, varix (от лат. varix ограниченное расширение вены) — поражение поверхностных вен (конечностей, вымени, семенного канатика), характеризующееся увеличением просвета, изменением формы, выпячиванием в зоне истончения стенки, нарушением кровотока.

ВАРИКОЗНЫЙ-varicosus (от лат. varix, varicis расширение вены, венозный узел) — узловато-расширенный.

ВАРИКОЦЕЛЕ-varicocele (от лат. varix, varicis расширение вены + гр. kele (в лат. терминологии cele) опухоль, грыжа) — расширение вен семенного канатика.

ВАСКУЛИТ-vasculitis (от лат. vasculum сосудик + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление стенки мелких кровеносных сосудов.

ВАСКУЛЯРНЫЙ-vascularis (от лат. vasculum сосудик) — сосудистый.

ВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ-vascularisatio (от лат. vasculum сосудик) — снабжение ткани или органа кровеносными сосудами.

ВЕГЕТАТИВНЫЙ-vegetativus — 1) растительный — относящийся к растительной жизни; 2) вегетативная нервная система — часть нервной системы, регулирующая деятельность внутренних органов и обмен веществ в

организме под контролем коры головного мозга.

ВЕЗИКУЛА-*vesicula* (от лат. *vesicula* пузырек) — элемент кожных сыпей (в форме пузырька), с жидким негноинным, чуть мутноватым содержимым.

ВЕЗИКУЛЯРНОЕ ДЫХАНИЕ-*respiratio vesicularis* (от лат. *respiratio* дыхание; *vesicula* пузырек (альвеолярный)) — нормальное легочное дыхание.

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ-*vesicularis* пузырчатый (от лат. *vesicula* пузырек (альвеолярный)) — принадлежащий пузырьку.

ВЕКТОРКАРДИОГРАФИЯ-*vectorcardiographia* (от лат. *vector* направленная величина + гр. *kardia* сердце + *grapho* пишу) — запись направления и величины электродвижущей силы сердца. В. производится прибором векторэлектрокардиооскопом.

ВЕНЕПУНКЦИЯ-*venaepunctio* (от лат. *vena* вена, кровеносный сосуд + *punctio* прокол) — прокол вены специальными иглами с целью взятия крови, кровопускания или внутривенных вливаний.

ВЕНЕСЕКЦИЯ-*venaesectio*, разрез вены (от лат. *vena* кровеносный сосуд + *sectio* резание, разрезание) — вскрытие вены разрезом. Процедура проводится при невозможности сделать вливание посредством пункции вены

ВЕННЫЙ ПУЛЬС *pulsus venosa* (от гр. *pulsus* пульс + лат. *venosus* венозный) — пульсация яремных вен, синхронная сокращениям сердца. Различают отрицательный В. п. (физиологический), положительный В. п. при недостаточности трехстворчатого клапана сердца и ундуляцию яремных вен вследствие передачи колебаний от сонных артерий.

ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ-*stasis venosa* (от гр. *stasis* застой; лат. *venosus* венозный) — застой венозной крови в органах и тканях вследствие затрудненного оттока, напр., в легких, подкожной клетчатке и др.

ВЕТЕРИНАРИЯ-*veterinaria* (от лат. *veterinarius* ухаживающий за скотом, лечащий скот) — совокупность научных знаний и практической деятельности, направленных на борьбу с болезнями животных, охрану людей от болезней, общих человеку и животным, контроль за выпуском доброкачественной животноводческой продукции и решение ветеринарно-санитарных вопросов охраны окружающей среды.

ВИБРОТЕРАПИЯ-*vibrotherapia* (от лат. *vibro* дрожать + гр. *therapeia* лечение) — применение для лечения метода вибрации, лечение больных вибрационным массажем.

ВИВИСЕКЦИЯ-*vivisectio* (от лат. *vivus* живой + *sectio* рассечение) — живосечение, оперирование подопытных животных.

ВИЗУС-*visus* — зрение.

ВИКАРНЫЙ-*vicarius* — заменяющий.

ВИРАЖ-*virage* (от франц. *virage* поворот) — появление впервые положительной реакции (напр., туберкулиновой).

ВИРУЛЕНТНОСТЬ- (от лат. *virulentus* ядовитый) — степень патогенности конкретного штамма микроорганизмов.

ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ-*visceralis* (от лат. *viscera* внутренности) — относящийся к внутренностям.

ВИТАЛЬНЫЙ-*vitalis* (от лат. *vitalis* жизненный) — жизненный (напр., жизненное показание).

ВИТАМИННЫЕ КОРМА-корма, богатые витаминами и провитаминами, используют с профилактической и лечебной целями. Для этого применяют природные, естественные корма (витаминное сено, травяная мука, травяные гранулы, морковь, хвойная мука и др.) и обогащенные витаминными добавками и премиксами комбикорма.

ВИТАМИНОТЕРАПИЯ-*vitaminotherapia* (от лат. *vita* жизнь + *amin* амин, белок

+ гр. *therapeia* лечение) — терапия, лечение витаминами. В. применяется для лечения больных гиповитаминозами и авитаминозами животных, а также при других болезнях (напр., витамины группы В широко используют для лечения больных с поражениями нервной системы, болезнью обмена веществ и др.).

ВИТАМИНЫ (от лат. *vita* жизнь + *amin* амин, белок) — группа жизненно важных органических соединений, веществ, содержащихся в небольших количествах, поступающих с кормом или синтезируемых организмом. Содержащиеся в кормах или получаемые синтетически В. используют для лечения и профилактики многих болезней животных, действуют подобно ферментам. В. подразделяют на жирорастворимые и водорастворимые. См. также Авитаминоз, Гиповитаминоз

ВЗЯТИЕ КРОВИ-взятие определенного количества крови из кровеносной системы животного (капиллярной, венозной, артериальной, смешанной) для получения цельной крови (с антикоагулянтами), плазмы, сыворотки с диагностической, терапевтической целями, проведения диагностических исследований, переливания крови, кровопускания, получения различных препаратов.

ВИБРАЦИЯ-*vibratio* (от лат. *vibro* дрожать) — вид массажа, характеризующийся мелкими и быстро повторяющимися колебательными движениями, создаваемыми приборами — вибраторами или пальцами рук.

ВЛАСОЕДЫ (ПУХОЕДЫ)-стационарные эктопаразиты из отряда Mallophaga семейства Trichodeetidae рода *Felicola subrostratus*; известно 2500-3000 видов. Это мелкие бескрылые насекомые желтого или светло-коричневого цвета. Ротовой аппарат грызущего типа.

ВНЕШНЯЯ СРЕДА-комплекс условий органической и неорганической природы, влияющих на развитие организма и состояние его здоровья. Учет В. с. является решающим фактором профилактики болезней и лечения больных животных.

ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ, ВНУТРЕННИЕ НЕИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ-*morbi interni noninfectiosi* (от лат. *morbis* болезнь + *internus* внутренний + *noninfectiosus* незаразный) — отрасль клинической ветеринарии, научная дисциплина, изучающая распространенность, причины, закономерности развития, проявления, диагностику, профилактику и лечение внутренних незаразных болезней животных. Дисциплина В. н. б. является профилирующей, выпускной в подготовке ветеринарных специалистов. По распространенности внутренние незаразные болезни занимают в настоящее время ведущее место среди всех болезней сельскохозяйственных животных.

ВЯЗКОСТЬ КРОВИ-физическое свойство крови, характеризующееся степенью внутреннего сцепления плазмы и форменных элементов. Определяется прибором вискозиметром. Понижение В. к. бывает при анемии, гидремии, нефрите, интоксикациях; повышение — при водном голодании, сердечной недостаточности, лейкозах и др.

ГАБИТУС-*habitus* (от лат. *habitus* телосложение, внешний вид) — наружный вид животного в момент исследования. Один из разделов общего исследования при заполнении истории болезни. Включает: положение тела в пространстве, конституцию, телосложение, упитанность, темперамент.

ГАЗООБМЕН-обмен газов между организмом и внешней средой, характеризующийся потреблением кислорода и выделением двуокиси углерода. Различают Г. легочный и тканевый. Нарушение Г. при патологии легких, сердца, обмена веществ и др. имеет важное диагностическое значение.

ГАЙМОРИТ-*highmoritis* (по им. англ. анатома N. Highmore + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и

подслизистого слоя верхнечелюстной (Гайморовой) полости. Различают Г. серозный, катаральный, гнойный. При тяжелом течении в процесс вовлекаются надкостница и кость.

ГАЛАКТАГОГА-galactagoga (remedia) (от гр. gala, galactos молоко + agogos ведущий, привлекающий; лат. remedium лекарство, средство) — молокогонные (средства).

ГАЛАКТОЗУРИЯ-galactosuria (от гр. gala, galactos молоко + игон моча) — повышенное содержание в моче альдегидного сахара галактозы, регистрируют при гепатозах.

ГАЛАКТОРЕЯ-galactorrhea (от гр. gala, galactos молоко + rheo теку) — самопроизвольное истечение молока из молочных желез.

ГАЛАКТОЦЕЛЕ-galactocoele (от гр. gala, galactos молоко + kele (в лат. термин. cele) опухоль, грыжа) — молочная киста, ретенционная киста грудной железы вследствие закупорки молочных каналов, обыкновенно у кормящих сук.

ГАЛИСТЕРЕЗ-halisteresis (от гр. hals соль + steresis лишение) — исчезновение кальциевых солей из костей, декальцификация костей при остеомалации, тяжелом рахите, остеопатиях вследствие голодания и др.

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ (по им. итал. физиолога L. Galvani, 1737-1798) — физиотерапевтическая лечебная процедура, основанная на использовании постоянного электрического тока низкого напряжения и малой силы.

ГАЛЬВАНОИОНОТЕРАПИЯ - см. Электрофорез.

ГАЛЬВАНОТЕРАПИЯ - см. Гальванизация.

ГАММАГЛОБУЛИНЕМИЯ-gammaglobulinaemia (от лат. gamma буква гр. алфавита + лат. globulin фракция белка глобулин + гр. haima (хаема) кровь) — пониженное в сравнении с нормой содержание расстройством функций центральной нервной системы, в тяжелых случаях развиваются сердечно-сосудистая недостаточность и отек легких.

ГЕЛИОТЕРАПИЯ-heliotherapia (от гр. helios солнце + therapeia лечение) — лечение солнечными лучами. Применяют при рахите молодняка, остеодистрофиях, мокнущих экземах и др.

ГЕЛЬМИНТОЗЫ-helminthosis (от гр. helmins, helintos червь + osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — заболевания, вызванные паразитическими червями.

ГЕМАГГЛЮТИНАЦИЯ-haemagglutinatio (от гр. haima (хаема) кровь + agglutinatio склеивание) — склеивание эритроцитов с последующим выпадением в осадок под воздействием бактерий, вирусов, токсинов, чужеродных белков и др.

ГЕМАМИССИЯ-haemamissio (от гр. haima (хаема) кровь + лат. amissio потеря) — значительная потеря крови организмом.

ГЕМАНГИОМА-haemangioma (от гр. haima (хаема) кровь + angeion (ан-гион) сосуд + -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — доброкачественная опухоль, исходящая из кровеносных сосудов.

ГЕМАРТРОЗ-haemarthrosis (от гр. haima (хаема) кровь + arthron сустав) — кровоизлияние в полость сустава.

ГЕМАСПИРАЦИЯ-haemaspiratio (от гр. haima (хаема) кровь + лат. aspiratio вдыхать) — накопление крови в легких (легочных альвеолах и бронхах) при легочном кровотечении.

ГЕМАТЕМЕЗИС-haematemesis (от гр. haima (хаема) кровь + emesis рвота) — рвота с примесью в рвотных массах крови. Наблюдается при геморрагическом гастроэнтерите, язвенной болезни желудка, интоксикациях.

ГЕМАТОГЕННЫЙ-haematogenes (от гр. haima (хаема) кровь + genes происшедший) — происходящий из крови, распространяющийся с током крови.

ГЕМАТОЛИЗ - см. Гемолиз.

ГЕМАТОМА-haematoma (от гр. haima (гаема) кровь + ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухолеподобное скопление излившейся крови, в результате кровоизлияния.

ГЕМАТОМИЕЛИЯ-haematomyelia (от гр. haima (гаема) кровь + myelos (костный) мозг) — кровоизлияние в спинной мозг.

ГЕМАТОЦЕЛЕ-haematocoele, кровяная грыжа (от гр. haima (гаема) кровь + kele (в лат. термин, cele) опухоль, грыжа) — скопление крови в ограниченном пространстве (напр., между листками широкой связки матки).

ГЕМАТУРИЯ-haematuria (от гр. haima (гаема) кровь + игон моча) — 1) выделение мочи с примесью негемолизированной крови; 2) выделение мочи с примесью красных кровяных телец.

ГЕМАТУРИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА - см. Хроническая гематурия крупного рогатого скота.

ГЕМАТУРИЯ НОРОК-haematuria lutreolarum (от гр. haima (гаема) кровь + игон моча; лат. lutreola норка) — болезнь норок, характеризующаяся появлением крови в моче и анемией. Болеют преимущественно щенята после отсадки.

ГЕМЕРАЛОПИЯ-hemeralopia (от гр. hemera день + alaos слепой + ops зрение) — пониженное дневное и сумеречное зрение, «куриная слепота», ослабление адаптации зрения в темноте, симптом А-гиповитаминоза.

ГЕМИАНЕСТЕЗИЯ-hemianaesthesia (от гр. hemi-полу- + гр. anaesthesia бесчувственность, нечувствительность) — нечувствительность одной половины тела (см. также Анастезия).

ГЕМИПАРЕЗ-hemiparesis (от гр. hemi- полу-+ paresis расслабление) — понижение двигательной функции половины тела (полупарез). Наблюдается гл. обр. у собак при нервных формах чумы (воспаление спинного мозга).

ГЕМИПЛЕГИЯ-hemiplegia (от гр. hemi- полу-+ plege паралич) — потеря двигательной способности половины тела (полупаралич). Наблюдается чаще у плотоядных при воспалениях спинного мозга и ушибах.

ГЕМОГЛОБИН-haemoglobinum (от гр. haima (гаема) кровь + лат. globus шарик) —железосодержащий белковый пигмент крови, находящийся в эритроцитах. Обеспечивает перенос в ткани кислорода и удаление двуокиси углерода. Определение уровня Г. имеет важное диагностическое и прогностическое значение при многих болезнях.

ГЕМОГЛОБИНЕМИЯ-haemoglobinaemia (от haemoglobinum гемоглобин + haima (гаема) кровь) — наличие в плазме крови гемоглобина вследствие гемолиза эритроцитов.

ГЕМОГЛОБИНОУРИЯ-haemoglobinuria (от haemoglobinum гемоглобин + гр. игон моча) — 1) появление свободного гемоглобина в моче; 2) наличие в моче красящего вещества крови гемоглобина вследствие гемолиза эритроцитов.

ГЕМОГРАММА-haemogramma (от гр. haima (гаема) кровь + gramma запись) — табличная или графическая запись данных исследования морфологического состава крови.

ГЕМОДИНАМИКА-haemodynamica (от гр. haima (гаема) кровь + dynamis сила) — движение крови по сосудам.

ГЕМОЛИЗ, ГЕМАТОЛИЗ-haemolysis (от гр. haima (гаема) кровь + lysis растворение) — разрушение эритроцитов с переходом гемоглобина в плазму крови.

ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия гемолитическая.

ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ ПОРОСЯТ-morbus haemolyticus porcellorum (от лат. morbus болезнь + porcellus поросенок + haemolyticus растворение крови) — генетическая болезнь новорожденных поросят, возникающая вследствие серологической несовместимости крови родителей.

ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ ЖЕЛТУХА - см. Желтуха гемолитическая.

ГЕМОПЕРИКАРД-haemopericardium (от гр. haima (хаема) кровь + pericardion сердечная сорочка) — скопление крови в полости околосердечной сумки.

ГЕМОПОЭЗ-haemopoiesis (от гр. haima (хаема) кровь + poiesis образование) — кроветворение, процесс образования форменных элементов крови.

ГЕМОПТИЗИС-haemoptysis (от гр. haima (хаема) кровь + ptyo плевать) — кровотечение из дыхательных путей и легких. Неблагоприятный симптом при болезнях дыхательной системы.

ГЕМОПТОЭ-haemoptoe (от гр. haima (хаема) кровь + ptyo плевать, выплевывать) — кровохарканье. См. Гемоптизис.

ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ-haemorrhagicus (от лат. haemor-rhagia кровотечение) — кровавый, кровоточивый, связанный с образованием кровоизлияния-

ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ДИАТЕЗ - см. Диатез.

ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ЭКССУДАТ-exudatum haemorrhagicum (от лат. exudatum выпот + haemorrhagica кровоточивый) — воспалительный выпот с примесью крови, экссудат с наличием крови (эритроцитов).

ГЕМОРРАГИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ-inflammatio haemorrhagica (от лат. inflammatio воспаление + гр. haemorrhagica кровоточивый) — воспалительный процесс с наличием в экссудате эритроцитов, напр., геморрагический гастроэнтерит

ГЕМОРРАГИЯ-haemorrhagia (от гр. haima {хаема) кровь + rhegnymi про-рывать) — кровотечение, кровоизлияние, истечение крови через поврежденные кровеносные сосуды или вследствие повышенной их проницаемости. Г. различают наружные, внутренние, артериальные, венозные, капиллярные, смешанные.

ГЕМОСТАЗ-haemostasis (от гр. haima (хаема) кровь + stasis остановка) — остановка тока крови, прекращение кровотечения.

ГЕМОТЕРАПИЯ-haemotherapia (от гр. haima (хаема) кровь + therapia лечение) — лечение кровью, один из видов неспецифической стимулирующей терапии. Различают аутогемотерапию (лечение собственной кровью), изогемотерапию (лечение кровью того же вида животных) и гетерогемотерапию (лечение кровью других видов животных).

ГЕМОТОКСИНЫ-gemotoxinum (от гр. haima (хаема) кровь + от гр. Toxikon яд) — вещества микробного, растительного или животного происхождения, повреждающие оболочки эритроцитов крови, вызывающие гемолиз.

ГЕМОТОРАКС-haemothorax (от гр. haima (хаема) кровь + thorax грудная клетка) — скопление крови в плевральной полости. Может быть односторонним и двусторонним.

ГЕМОТРАНСФУЗИЯ-haemotransfusio (от гр. haima (хаема) кровь + transfusio переливание) — переливание совместимой крови с терапевтической целью.

ГЕМОФИЛИЯ-haemophylia (от гр. haima (хаема) кровь + phylia любовь, склонность) — генетическая болезнь, характеризующаяся пониженной свертываемостью крови и склонностью к кровоизлияниям. Животные болеют очень редко, гл. обр. собаки.

ГЕМОФТАЛЬМ-haemophthalmus (от гр. haima (хаема) кровь + ophthalmos глаз) — кровоизлияние во внутренние оболочки глаза.

ГЕМОФТИЗА-haemaphthisis (от гр. haima (хаема) кровь + phthisis убывание, чахотка) — кровохарканье (туберкулезное), туберкулезный процесс, протекающий с частыми кровохарканьями.

ГЕНЕЗИС-genesis (от гр. genesis рождение, возникновение) — происхождение, начало.

ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ-generalisatio (от лат. generalis общий) — распространение патологического процесса из локализованного очага на другие ткани и органы.

ГЕНЕРАЦИЯ-generatio (от лат. generatio рождение, происхождение,

поколение) — 1) процесс создания потомства; 2) поколение — в биол., под которым понимают группу особей в популяции с одинаковой степенью родства по отношению к родителям, т. е. непосредственное потомство особей предыдущего поколения. Средняя продолжительность жизни поколения, соответствует среднему репродуктивному возрасту особей одного вида.

ГЕНИТАЛЬНЫЙ-genitalis (от лат. genitalis относящийся к рождению) — относящийся к половым органам.

ГЕНОТИП (от гр. genos род, происхождение + typos отпечаток, образец, тип) — наследственная единица организма, совокупность всех наследственных факторов данного организма.

ГЕПАТАРГИЯ-hepatargia (от гр. hepar, hepatos печень + aergia бездействие) — недостаточность обезвреживающей функции печени вследствие ее поражения.

ГЕПАТИЗАЦИЯ (от гр. hepar, hepatos печень) — опеченение, превращение органа в похожий по внешнему виду и консистенции на печень. Напр., стадия Г. при крупозной пневмонии (см. Пневмония крупозная), т. е. легкие напоминают печень.

ГЕПАТИТ-hepatitis (от гр. hepar, hepatos печень + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспалительно-дегенеративное поражение печени, характеризующееся расстройством функции пищеварения, интоксикацией и выраженным синдромом паренхиматозной желтухи (см. Желтуха почечная (паренхиматозная)). Различают Г. инфекционные и неинфекционные.

ГЕПАТОЗЫ-hepatoses (от гр. hepar, hepatos печень + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — группа болезней печени невоспалительного характера, характеризующихся дистрофическими поражениями паренхимы без выраженной мезенхимально-клеточной реакции. Различают Г. жировые, зернистые, гиалиновые, смешанные. Болеют животные всех видов, преимущественно крупный рогатый скот, свиньи, пушные звери. Г. описываются у молодняка отъемного возраста также под названием «токсическая дистрофия печени».

ГЕПАТОЛИЕНАЛЬНЫЙ (ПЕЧЕНОЧНО-СЕЛЕЗЕНОЧНЫЙ) СИНДРОМ (от гр. hepar, hepatos печень + лат. lien селезенка) — наблюдается при остром и хроническом гепатите, циррозе, амилоидозе печени, некоторых инфекционных, паразитарных и др. заболеваниях. Г. с. проявляется увеличением печени и селезенки.

ГЕПАТОПТОЗ-hepatoptosis (от гр. hepar, hepatos печень + ptosis падение) — опущение печени.

ГЕРЕДИТАРНЫЙ-hereditarius (от лат. hereditarius наследственный, унаследованный) — наследственный.

ГЕРМАФРОДИТИЗМ-hermaphroditismus двуполость (от имени мифологического Гермафродита (сына Гермеса и Афродиты) — двуполого существа, отсюда гр. hermaphrodites двуполый) — наличие признаков обоих полов у одного и того же животного организма.

ГЕРМИНАЦИЯ (лат. germino, germinatum произрастать, производить на свет; germen, germinis росток, зародыш) — зарождение, зачатие, рост, развитие, образование эмбриона из оплодотворенного яйца.

ГЕРНИЯ-hernia — см. Грыжа.

ГЕРОНТОЛОГИЯ, ГЕРИАТРИЯ-gerontologia (от гр. geron, gerontos старик, старый + гр. logos слово, учение) — наука, изучающая явления старения организмов.

ГЕРПЕС-herpes (от гр. herpes лишай) — пузырьковый лишай, как правило, вирусного происхождения.

ГЕТЕРОГЕННЫЙ-heterogenes, разнородный, чужеродный (от гр. heteros

другой, иной, разный + *genos* род, происхождение) — иной по происхождению (напр., белки других животных).

ГЕТЕРОПЛАСТИКА-heteroplastica (от гр. *heteros* другой, иной, разный + *plastic* ваяние, *plasso* леплю) — пересадка тканей или органов от животных человеку.

ГИАЛИНОЗ-hyalinosis (от гр. *hyalinus* стеклянный, прозрачный) — вид белковой дистрофии, при которой в тканях появляется плотное полупрозрачное белковое вещество.

ГИАЛИТ (от гр. *hyalos* стекло + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление стекловидного тела глаза.

ГИББУС-gibbus (от лат. *gibbus* горб) — горб, искривление позвоночника кзади у человека, дорсаль-но у животных.

ГИГАНТИЗМ-gigantismus (от гр. *gigas, gi-gantos* гигант, великан) — гигантский рост, чрезмерное усиление роста.

ГИГИЕНА-hygiene (от гр. *hygieinos* здоровый) — наука о здоровье.

ГИДРАДЕНИТ-hidradenitis (от гр. *hidros* влага, пот + *aden* железа + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — гнойное воспаление крупных потовых желез («сучье вымя»).

ГИДР АДЕНОМА-hidradenoma (от гр. *hidros* влага, пот + *aden* железа + *-ома* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль потовых желез.

ГИДРЕМИЯ-hydraemia (от гр. *hydor* вода + *haima* (хаема) кровь) — повышенное содержание в крови воды, разжижение крови. Наблюдается при белковом голодании, истощениях, анемиях, септических процессах и др.

ГИДРОАСПИРАЦИЯ-hydroaspiratio (от гр. *hydor* вода + *aspiratio* вдыхание) — наличие воды в просвете бронхов и легочных альвеолах. Встречается у тонущих животных, реже — при нарушениях правил промывания преджелудков у крупного рогатого скота и однокамерного желудка у других животных.

ГИДРОНЕФРОЗ-hydronephrosis (от гр. *hydor* вода + *nephros* почка + *osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — водянка почек, болезнь, характеризующаяся растяжением почечных лоханок мочой с последующей атрофией паренхимы почек. Встречается преимущественно у крупного рогатого скота. Может быть односторонним и двусторонним.

ГИДРОПЕРИКАРД-hydropericardium (от гр. *hydor* вода + лат. *pericardium* сердечная сумка) — накопление транссудата в полости перикарда. Чаще наблюдается как вторичное явление при общей водянке.

ГИДРОПНЕВМОТОРАКС-hydropneumothorax (от гр. *hydor* вода + *пнеита* воздух + *thorax* грудная клетка) — одновременное накопление в плевральной полости газов и транссудата. Может быть односторонним и двусторонним.

ГИДРОПС-hydrops (от гр. *hydrops* водяная болезнь) — водянка.

ГИДРОТЕРАПИЯ-hydrotherapia (от гр. *hydor* вода + *therapia* лечение) — лечение водой, физиотерапевтическая процедура. См. также Ванна, Душ, Компресс.

ГИДРОТОРАКС-hydrothorax (от гр. *hydor* вода + *thorax* грудная клетка) — грудная водянка, накопление транссудата в плевральной полости. Наблюдается гл. обр. у собак.

ГИДРОФОБИЯ-hydrophobia (от гр. *hydor* вода + *phobos* страх, боязнь) — водобоязнь (бешенство).

ГИДРОЦЕЛЕ-hydrocele, водяная грыжа (от гр. *hydor* вода + *kele* (в лат. термин, *cele*) опухоль, грыжа) — водянка яичка.

ГИДРОЦЕФАЛИЯ-hydrocephalus (от гр. *hydor* вода + *kephale* голова) — водянка головного мозга, оглум, болезнь характеризуется скоплением в мозговых желудочках большого количества ликвора (спинномозговой жидкости), атрофией

вещества головного мозга и нарушением функций центральной нервной системы. Встречается редко, гл. обр. у лошадей.

ГИЛУС-hilus (от гр. hilus ворота) — часть органа, которая анатомически связывает его с организмом (напр., гилус легкого).

ГИНГИВИТ-gingivitis (от лат. gingiva десна + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистых оболочек и подслизистого слоя десен. Чаще регистрируют как вторичный симптом при гиповитаминозе С, травмах ротовой полости, болезнях зубов.

ГИПЕРАЗОТЕМИЯ-hyperazotaemia (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + azot азот + haima (haema) кровь) — повышенное содержание в крови производных азота. Наблюдается при интоксикациях, болезнях почек, печени, длительном использовании в рационе азотистых добавок (карбамид и др.).

ГИПЕРАЛГЕЗИЯ-hyperalgesia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + algos боль) — резко выраженное повышение болевой чувствительности.

ГИПЕРАЦИДИТАС-hyperaciditas (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. aci-ditas кислотность — от acidus кислый) — повышенная кислотность желудочного содержимого.

ГИПЕРАЦИДНЫЙ-hyperaciditas (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. acidus кислота) — характеризующийся повышенной кислотностью. Напр., гиперацидный гастрит.

ГИПЕРВИТАМИНОЗ-hypervitaminosis (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + лат. vitaminum витамин) — болезнь вследствие поступления в организм чрезмерного количества витаминов. Чаще регистрируют Г. А и D.

ГИПЕРВОЛЕМИЯ-hypervolemia (hyper сверху, над + лат. volumen круговращение + гр. haima (haema) кровь) — см. Плетора.

ГИПЕРГИДРОЗ-hyperhidrosis (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + hidros влага, пот) — усиленное потоотделение. Встречается у лошадей и рогатого скота при болезнях легких, почек, интоксикациях.

ГИПЕРГИЯ-hypergia (от гр. hypo- под, из-под, внизу, снизу + ergon деятельность) — пониженная общая реактивность организма, разновидность аллергической реакции.

ГИПЕРГЛИКЕМИЯ-hyperglycaemia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + glykys сладкий + haima (haema) кровь) — повышенное содержание сахара (гл. обр. глюкозы) в крови. Резко выраженную Г. регистрируют при сахарном диабете (см. Диабет сахарный), энцефалите, гипоксических состояниях, интоксикациях и др.

ГИПЕРДИСКИНЕЗИЯ КИШЕЧНИКА-hyperdyskinesia (от гр. прист. hyper- над, сверх, чрезмерно + dys- нарушение, расстройство функции + kinesis движение) — полное нарушение моторной функции кишечника (полная непроходимость).

ГИПЕРЕМЕЗИС-hyperemesis — неукротимая, чрезмерная, неудержимая рвота.

ГИПЕРЕМИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ЕГО ОБОЛОЧЕК-hyperaemia cerebri et meningum (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + haima (haema) кровь + лат. cerebrum головной мозг + гр. meninx мозговая оболочка) — болезнь, характеризующаяся нарушением функций мозговых центров вследствие переполнения оболочек и коры головного мозга кровью. Различают Г. головного мозга и оболочек активную (в результате усиленного притока крови) и пассивную (вследствие затрудненного оттока крови).

ГИПЕРЕМИЯ ЛЕГКИХ-hyperaemia pulmonum (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + haima (haema) кровь + лат. pulmonum легкое) — болезнь, характеризующаяся переполнением кровью легочных капилляров и вен. Почти всегда сопровождается отеком легких. Чаще болеют лошади.

ГИПЕРЕМИЯ-hyperaemia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + haima (ha-

ема) кровь) — переполнение кровью ткани или органа, усиленное кровенаполнение. Различают Г. активную (артериальную) и пассивную (венозную).

ГИПЕРЕРГИЯ-hyperergia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + ergon действие) — повышенная реактивность организма, разновидность аллергии.

ГИПЕРЕСТЕЗИЯ-hyperesthesia (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + aisthesis ощущение) — повышенная чувствительность к поверхностным раздражениям, например Г. кожи.

ГИПЕРИНОЗ-hyperinosis (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + in, inos волокно) — повышенная свертываемость крови, увеличение содержания в крови фибриногена.

ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЯ-hypercalcaemia (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + лат. calcium кальций + haima (haema) кровь) — повышенное содержание кальция в крови.

ГИПЕРКАПНИЯ-hypercapnia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + kapnos дым) — повышенное содержание в крови диоксида углерода.

ГИПЕРКЕРАТОЗ-hyperkeratosis (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + keras rog) — повышенная степень ороговения кожного эпидермиса, характеризуется утолщением и сухостью кожи.

ГИПЕРКИНЕЗ-hyperkinesis (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + kinesis движение) — непроизвольное усиленное сокращение мышц и органов (нервный тик, тремор, хорея). Наблюдается гл. обр. у собак при органических поражениях центральной нервной системы.

ГИПЕРЛЕЙКОЦИТОЗ-hyperleucocytosis (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + лат. leucocytosis лейкоцитоз) — сильно выраженный лейкоцитоз, превышение количества лейкоцитов в крови в сравнении с нормой при Г. более чем в 2-3 раза.

ГИПЕР ЛИПЕМИЯ-hyperlipaemia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + lipos жир + haima (haema) кровь) — повышенное содержание в крови нейтрального жира.

ГИПЕРНЕФРОМА-hypernephroma (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + nephros почка + oma окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — злокачественная опухоль почки.

ГИПЕРОСМИЯ-hyperosmia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + osme запах, обоняние) повышение ольфакторной чувствительности к слабым запахам.

ГИПЕРОСТОЗ-hyperostosis (от гр. прист. hyper- над, сверх, чрезмерно + гр. osteon кость) — диффузное утолщение кости.

ГИПЕРПАРАТИРЕОЗ-hyperparathyreosis (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + para около + thyreos щит + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние, патологическое увеличение) — повышенная функция паращитовидных желез, сопровождается остеодистрофией.

ГИПЕРПЛАЗИЯ-hyperplasia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + plasis образование) — увеличение в объеме органов и тканей вследствие повышенного образования клеточных элементов.

ГИПЕРПНОЭ-hyperpnoe (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + pnoe дыхание, дуновение) — усиленное легочное дыхание. Может быть физиологическим (при усиленных физических нагрузках, в условиях высокогорья и др.) и патологическим (при болезнях легких, интоксикациях).

ГИПЕРПРОТЕИНЕМИЯ-hyperproteinaemia (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + лат. proteinum белок + гр. haima (haema) кровь) — повышенное содержание белка в сыворотке или плазме крови. Наблюдается гл. обр. при обезвоживании организма.

ГИПЕРРЕФЛЕКСИЯ-hyperreflexia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. reflexus рефлекс) — усиление рефлексов. Является показателем повышенной

возбудимости центральной нервной системы.

ГИПЕРСАЛИВАЦИЯ-hypersalivatio (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. sal-ivatio слюноотделение) — повышенное слюноотделение. Может быть физиологическим, рефлекторным и патологиче-

ским (при воспалении околоушной слюнной железы в начальных стадиях).

ГИПЕРСЕКРЕЦИЯ-hypersecretio (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. secretio секреция, выделение секрета) — повышение секреторной функции, усиленное выделение железами секрета.

ГИПЕРТЕНЗИЯ-hypertension, повышенное напряжение (от гр. прист. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. tensio напряжение) — временное повышение артериального давления.

ГИПЕРТЕРМИЯ-hyperthermia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + therme теплота, жар) — перегревание, тепловой удар. Болезнь характеризуется расстройством центральной нервной системы вследствие общего перегрева организма. Проявляется нарушением терморегуляции, дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточностью.

ГИПЕРТИРЕОЗ-hyperthyreosis (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + лат. thyreoidea щитовидная железа+ -osis окончание, обозначающее болезненное состояние, патологическое увеличение) — болезнь, характеризующаяся повышенной функцией щитовидной железы. Наиболее частая причина Г. — избыток йода в организме, аденома щитовидных желез.

ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ-morbus hypertonicus (от лат. morbus болезнь; гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + tonos напряжение) — болезнь, характеризующаяся длительным повышением артериального кровяного давления и поражением сосудистых стенок склеротического характера (см. Склероз). У животных встречается сравнительно редко, гл. обр. у старых высокопродуктивных коров, лошадей и собак.

ГИПЕРТОНИЯ-hypertonia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + tonos напряжение) — длительное повышение артериального кровяного давления. Симптом гипертонической болезни.

ГИПЕРТРОФИЯ-hypertrophia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + trophe питание) — приспособительное увеличение в объеме тканей и органов за счет увеличения в объеме клеточных элементов. Напр., Г. сердца, почек и др. Рабочая гипертрофия органа связана с чрезмерным его функционированием, вызванного вредными факторами.

ГИПЕРХЛОРИДИЯ-hyperchlorhydria (от гр. hyper-над, сверх, чрезмерно + acidum hydrochloricum хлористоводородная (соляная кислота)) — избыток свободной хлористоводородной (соляной) кислоты в желудочном соке. Сопутствует гиперацидной форме гастрита.

ГИПЕРФУНКЦИЯ-hyperfunctio, повышенная функция (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + лат. functio исполнение, отправление (обязанности), деятельность) — усиленная деятельность какого-либо органа.

ГИПЕРХРОМАЗИЯ-hyperchromasia (от гр. hyper-пал, сверх, чрезмерно + chroma цвет) — интенсивное окрашивание в препаратах крови красителями структурных компонентов клеток (эритроцитов в связи с увеличением содержания гемоглобина при гипер-хромных анемиях (см. Анемия гиперхромная).

ГИПЕРХРОМНАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия гиперхромная.

ГИПОАЛГЕЗИЯ-hypoalgnesia (от гр. hypo- мало + algos боль) — понижение болевой чувствительности.

ГИПОВИТАМИНОЗ-hypovitaminosis (от гр. hypo-под, мало + лат. vita жизнь + aminum белок) — болезнь, возникающая вследствие недостатка в организме витамина, т. е. когда расход витамина превышает его поступление.

ГИПОВОЛЕМИЯ-hypovolaemia (от гр. hypo- мало, под + франц. volume объем + гр. haima {хаема) кровь; син. Олигемиа) — уменьшение общего количества крови. Различают Г.: простую — пропорционально уменьшение количества плазмы и эритроцитов; олигоцитемическую — уменьшение гл. обр. количества эритроцитов; полицитемическую — уменьшение количества плазмы крови.

ГИПОГАЛАКТИЯ-hypogalactia (от гр. hypo- под, мало + gala, galaktos молоко) — пониженная секреция молока, маломолочность.

ГИПОГЛИКЕМИЯ-hypoglycaemia (от гр. hypo-под, мало + glykys сладкий + haima (хаема) кровь) — пониженное содержание сахара (гл. обр. глюкозы) в крови. Наблюдается при кетозах, алиментарной дистрофии (см. Дистрофия алиментарная), интоксикациях и др.

ГИПОГЛОБУЛИЯ-hypoglobulia (от гр. hypo- под, мало + лат. globus шарик) — пониженное содержание эритроцитов в крови. Наблюдается при анемиях, интоксикациях и др.

ГИПОКАЛЬЦИЕМИЯ-hypocalcaemia (от гр. hypo- под, мало + лат. calcium кальций + гр. haima (хаема) кровь) — пониженное содержание кальция в крови. Острая Г. возникает в случае гипопаратиреоза. При этом усиливается возбудимость нервно-мышечной системы, что приводит к развитию тетании, повышается проницаемость эндотелиальных мембран, нарушается функция многих ферментов. Хроническая Г. сопровождает течение рахита и остеодистрофии. См. Тетания.

ГИПОКАПНИЯ-hypocapnia (от гр. hypo- под, мало + capnos дым) — пониженное содержание диоксида углерода в артериальной крови. Наблюдается при гипервентиляции легких, выпасах на высокогорных пастбищах, некоторых токсикозах.

ГИПОКОБАЛЬТОЗ-hypocobaltosis (от гр. hypo- под, мало + лат. cobaltum кобальт + гр. osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — эндемическая болезнь вследствие недостаточного поступления в организм кобальта.

ГИПОКСЕМИЯ-hypoxaemia (от гр. hypo- под, мало + лат. oxus кислый + гр. haima (хаема) кровь) — пониженное содержание кислорода в крови, наблюдается при пневмониях, сердечно-сосудистой недостаточности, токсикозах и др.

ГИПОКСИЯ-hypoxia (от гр. hypo- под, мало + лат. oxigenum, oxus кислород) — пониженное содержание кислорода в тканях и органах, является следствием гипоксемии.

ГИПОКУПРОЗ-hypocuprosis (от гр. hypo- под, мало + лат. cuprum медь + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — эндемическая болезнь вследствие недостаточного поступления в организм меди.

ГИПОМАГНИЕМИЯ-hypomagnemia (от гр. hypo-под, мало + magnesium магний + haima (хаема) кровь), син. пастбищная тетания, — остропротекающая болезнь, характеризующаяся повышенной возбудимостью, клоническими и тетаническими судорогами

вследствие резкого снижения кальция в крови. Заболевание происходит при резком переходе от стойлового типа кормления к пастбищному. См. Тетания.

ГИПОПАРАТИРЕОЗ-hypoparathyreosis (от гр. hypo-под, мало + лат. parathyreoidea паращитовидная железа + -osis патологическое состояние) — заболевание, вызываемое недостаточностью функции паращитовидных желез, характеризующееся уменьшением содержания кальция в крови и развитием синдрома тетании.

ГИПОПИОН-hypopyon (гр. hypo- hypo- под, мало + pyon гной) — скопление гноя в передней камере глаза, стекающего в ее нижнюю часть.

ГИПОПЛАЗИЯ-hypoplasia (от гр. hypo- под, мало + plasis образование) —

недоразвитие тканей и органов в эмбриональный период с уменьшением их объема в сравнении с нормальными.

ГИПОПЛАСТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия гипопластическая.

ГИПОПНЕВМАТОЗ-hypopneumotosis (от гр. hypo-под, мало + рпейта воздух + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — неполное раскрытие краевых участков легких при дыхании, пониженная вентиляция легких. Участки Г. могут стать местом развития пневмонического процесса.

ГИПОПРОТЕИНЕМИЯ-hypoproteinaemia (от гр. hypo-под + лат. proteinum белок + haima (haema) кровь) — пониженное содержание белка в крови. Наблюдается при неполноценном белковом кормлении, болезнях печени, кровопотерях, токсикозах, гастроэнтерите.

ГИПОСАЛИВАЦИЯ-hyposalivatio (от гр. hypo- под, мало + лат. salivatio слюноотделение) - пониженное слюноотделение.

ГИПОСЕКРЕЦИЯ-hyposecretio (от гр. hypo- под, мало + secretio секреция, выделение) — пониженное выделение секрета железами.

ГИПОСМИЯ-hyposmia (от гр. hypo- под, мало + osme запах, обоняние) — понижение ольфакторной чувствительности, воспринимаются только сильные запахи, крайняя форма Г. — аноксия проявляется полным выпадением восприятия запахов.

ГИПОСТАЗ-hypostasis (от гр. hypo- под, мало + stasis застой) — застой крови в нижележащих отделах и органах, напр. Г. нижних отделов легких, брюха, конечностей.

ГИПОСТАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМОНИЯ - см. Пневмония гипостатическая.

ГИПЕСТЕЗИЯ-hypoesthesia (от гр. hypo- под, мало + aisthesis ощущение) — пониженная чувствительность.

ГИПОСТЕНУРИЯ-hypostenuria (от гр. hypo- под, мало + sthenos сила + игон моча) — выделение мочи низкой плотности (низкого удельного веса) вследствие ослабления концентрационной способности почек.

ГИПОТЕРМИЯ-hypothermia (от гр. hypo- под, мало + therme теплота) — переохлаждение организма, сопровождающееся понижением температуры тела.

ГИПОТИРЕОЗ-hypothyreosis (от гр. hypo- под, мало + лат. thyreoidea щитовидная железа + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — пониженная функция щитовидной железы. Наблюдается при недостаточности йода в организме (эндемическая болезнь) и патологии щитовидной железы.

ГИПОТОНИЧЕСКИЙ РАСТВОР-solutio hypotonica (от лат. solutio раствор; hypotonicus, а, -ит обладающий пониженным напряжением) — раствор, осмотическое давление которого ниже осмотического давления крови.

ГИПОТОНИЯ-hypotonia (от гр. hypo- под, мало + tonos напряжение) — понижение тонуса тканей и органов.

ГИПОТОНИЯ ПРЕДЖЕЛУДКОВ - см. Атония и гипотония преджелудков.

ГИПОТРОФИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ-hypotrophia subolis (от гр. hypo-под, мало + trophe питание; лат. suboles младенец) — недостаточный рост и развитие новорожденного младенца вследствие нарушения питания в период внутриутробного развития и первый период после рождения.

ГИПОТРОФИЯ-hypotrophia (от гр. hypo- под, мало + trophe питание) — уменьшение объема органов и тканей с ослаблением их функций. Г. может быть следствием пониженной деятельности (напр., при гиподинамии, гипосекреции и др.) или пониженного питания, при недостаточном кровоснабжении и др.

ГИПОФУНКЦИЯ-hypofunctio (от гр. hypo- под, мало + functio действие) — пониженная функция органов и тканей.

ГИПОХОЛИЯ-hypocholia (от гр. hypo- под + chole желчь) — пониженное выделение желчи в кишечник. Наблюдается гл. обр. при под-печеночных

(механических) желтухах.

ГИПОХРОМНАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия гипохромная.

ГИСТЕРОПТОЗ, ИЛИ ПРОЛАПС МАТКИ-hysteroptosis (от гр. hystera матка + ptosis падение, опущение) — выпадение матки.

ГИСТОГЕНЕЗ-histogenesis (от гр. hystos основа, ткань + genesis рождение, происхождение, возникновение) — развитие тканей.

ГИСТОЛИЗАТОТЕРАПИЯ-hystolysatotherapy (от гр. hystos основа, ткань + lysis расплавление + therapia лечение) — лечение препаратами, приготовленными из лизиру-ванных (напр., кислотами или щелочами) тканей и органов, один из видов стимулирующей неспецифической терапии. В зависимости от использованной ткани различают тестолизаты, овариолизаты, миолизаты, гепатолизаты и др.

ГИФОМИЦЕТЫ-нитчатые спорообразующие грибки: Trichophyton, Microsporon, Epidermophyton, Monilia и другие.

ГЛАУКОМА-glaucoma (от гр. glaucos светло-голубой, синеватый) — синеватое помутнение хрусталика глаза — сложное заболевание глаза, сопряженное с повышением внутриглазного давления.

ГЛИКЕМИЯ-glykaemia (от гр. glykys сладкий + haima (хаема) кровь) — уровень содержания сахара в крови.

ГЛИКОЗУРИЯ-glycosuria (от гр. glykys сладкий + игоп моча) — выделение глюкозы с мочой. Г. может быть физиологической — при избытке сахара в рационе и патологической — напр. при сахарном диабете (см. Диабет сахарный).

ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ-glomerulonephritis (от лат. glomerulus почечный клубочек + гр. nephros почка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление клубочкового слоя почек. Различают Г. по течению — острый и хронический, по локализации — очаговый и диффузный.

ГЛОССОПЛЕГИЯ-glossoplegia (от гр. glossa язык + plege паралич) — паралич языка. Часто наблюдается параллельно с параличом глотки; симптом поражения центральной нервной системы.

ГЛОССИТ-glossitis (от гр. glossa язык + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя языка.

ГЛЮКОЗА-glucosum (от гр. glykys сладкий) — виноградный сахар.

ГОМЕОСТАЗ-homeostasis (от гр. homoios одинаковый + stasis стояние, неподвижность) — постоянство внутренней среды организма (температуры тела, кислотно-щелочного равновесия, морфологического и биохимического состава крови и других физиологических функций). Г. вырабатывается в процессе эволюции, обеспечивается комплексом нейрогуморальных, барьерных, гормональных, выделительных и других механизмов. При развитии болезни происходит в разной степени нарушение Г., а при выздоровлении он восстанавливается.

ГОМОГЕННЫЙ-homogenes (от гр. homogenes однородный, одного происхождения — homos равный, одинаковый + genos род, происхождение) — однородный, бесструктурный.

ГОМОПЛАСТИКА-homoplastica пересадка одинаковых тканей (от гр. homos тот же самый, равный, одинаковый + plastike ваяние (лепка)) — пересадка тканей от животного к животному того же вида.

ГОНИТ-gonitis (от гр. gony, gonatos колено + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление коленного сустава.

ГОРДЕОЛЮМ-hordeolum (уменьшит, от лат. hordeum ячмень) — ячмень (на веке).

ГОРМОНОТЕРАПИЯ

hormonotherapy (от лат. hor-топит гормон, возбудитель + гр. therapia лечение) — лечение гормональными препаратами, применение гормонов с

лечебной целью.

ГРАНУЛЕМА-granuloma (от лат. granulum зернышко + гр. -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — узелковые разрастания грануляционной ткани. Величина Г. — от макового зерна до лесного ореха и более.

ГРАНУЛОЦИТЫ-granulocyti (множ. число) (от лат. granulum зернышко + гр. kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — зернистые лейкоциты крови (базофилы, эозино-филы, нейтрофилы).

ГРАНУЛОФИЛОЦИТОЗ-granulophylocytosis (от лат. granulum зернышко + phylia любовь, склонность + гр. kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — увеличение содержания в периферической крови эритроцитов с зернистой субстанцией. Это название более соответствует характеру субстанции, чем ретикулоцитоз, ибо у животных наиболее часто наблюдается зернистая ее форма.

ГРАНУЛЯЦИЯ-granulation, зернистость (от лат. granulum зернышко) — молодая соединительная ткань (часто с зернистой поверхностью).

ГРЕЛКА-тепловая физиотерапевтическая процедура. Применяют электрогрелки или наполненные теплой, или горячей водой резиновые мешки, стеклянные сосуды и др.

ГРЫЖА, ГЕРНИЯ-hernia — выпячивание брюшного органа из брюшной полости под кожу.

ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ-см. Пелотерапия.

ДАРМТАМПОНАТОР-darmtamponator (от нем. Darm кишка + франц. tampon затычка) — металлический или резиновый прибор, предназначенный для введения в толстый отдел кишечника под давлением большого количества воды с временным закрытием анального отверстия (тампонада) для препятствия оттоку жидкости.

ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ (по им. франц. врача d'Ar-sonval) — физиотерапевтическая процедура, разновидность электротерапии, основанная на использовании токов высокой частоты, высокого напряжения и малой силы. Применяют Д. местную и общую.

ДЕВИАЦИЯ-deviation уклонение от пути (от лат. devio, deviatum уклоняться с дороги — de- от + via путь, дорога) — искривление, смещение.

ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ- (от лат. de- уничтожение, лишение + гр. helmins, helmin-thos червь, глист) — освобождение организма больного от глистов и предотвращение заражения ими.

ДЕГЕНЕРАЦИЯ-degeneratio (от лат. de- уничтожение, лишение + genus род) — перерождение клеток, тканей и органов с изменением их структуры, химического состава и функции.

ДЕГИДРАТАЦИЯ-dehydratio (от лат. de- уничтожение, лишение + гр. hydor вода) — обезвоживание тканей и органов.

ДЕЗИНСЕКЦИЯ-desinsectio (от франц. des- удаление + лат. insectum насекомое) — уничтожение насекомых.

ДЕЗИНТОКСИКАЦИЯ-desintoxicatio (от франц. des-удаление + in в, внутри + гр. toxicon яд) — обезвреживание ядовитых веществ (токсинов) в организме.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ-desinfectio (от франц. des- удаление + infectio заражение, зараза) — уничтожение во внешней среде возбудителей инфекционных болезней.

ДЕЗОДОРАЦИЯ-desodoratio (от франц. des- удаление + лат. odor запах) — уничтожение с помощью химических или биологических препаратов неприятных запахов.

ДЕКАЛЬЦИФИКАЦИЯ-decalcificatio (от лат. de- уничтожение, лишение + calcium кальций) — потеря тканями, органами или организмом кальция. Напр., декальцинация костей при остеодистрофии.

ДЕКОМПЕНСАЦИЯ-decompensate (от лат. de- уничтожение, лишение +

compensate возмущение) — патологическое состояние организма или органов, характеризующееся потерей способности нормально функционировать.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ-decompositio (от лат. de- уничтожение, лишение + composite складывание, составление) — наиболее тяжелая форма расстройства усваивания пищи у подсосных котят.

ДЕКОНТАМИНАЦИЯ-contaminatio (от лат. de- уничтожение, лишение + contaminate загрязнение, порча) — устранение или нейтрализация ядовитых газов или иных вредных веществ на почве, одежде и т. д.

ДЕКСТРОКАРДИЯ-dextrocardia (от лат. dexter правый + гр. cardia сердце) — правостороннее (извращенное) положение сердца.

ДЕКУБИТУС-decubitus (от лат. decumbo лежать) — пролежень.

ДЕКУРСУС МОРБИ-decursus morbi (от лат. decursus сбегание вниз; течение, прохождение; лат. morbus, morbi болезнь) — течение болезни.

ДЕМАРКАЦИЯ-demarcatio (неологизм от франц. demarcation разграничение) — отграничение (омертвевших участков от здоровых).

ДЕНТУРА (от лат. dens, dentis зуб) — все зубы верхней и нижней челюсти.

ДЕНУТРИЦИЯ - см. Питание недостаточное.

ДЕОНТОЛОГИЯ-deontologia (от гр. deon нужное, должное + logos слово, учение) — учение о (врачебном) долге.

ДЕПИЛЯЦИЯ-depilatio (от лат. depilo, de-pilatum лишать волос — de- уничтожение, лишение + pilus волос) — удаление волос.

ДЕРМАТИТ-dermatitis (от гр. derma кожа + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление кожи с охватом поверхностного слоя (эпидермиса) и основы кожи.

ДЕРМАТОЗООНОЗ-dermatozoonosis (от гр. derma кожа + зоон животное + nosos болезнь) — заболевание кожи, вызванное животными (живущими обычно на животных) паразитами, напр., чесотка.

ДЕРМАТОЛОГИЯ-dermatologia (от гр. derma, dermatos кожа + logos слово, учение) — наука о болезнях

ДЕРМОГРАФИЗМ-dermographismus (от гр. derma кожа + graphis орудие письма) — ответная реакция (сосудистый рефлекс) со стороны вазомоторов кожи при механическом раздражении кожи.

ДЕРМОИД-dermoidum (от гр. derma кожа + eidos (idos) вид, образ) — киста, содержащая кожные образования (напр., волосы).

ДЕСЕНСИБИЛИЗАЦИЯ-desensibilisatio (от лат. de-уничтожение, лишение + sen-sibilis чувствительный) — метод, направленный на понижение или устранение чувствительности организма к аллергенам, снижение аллергического состояния организма.

ДЕСКВАМАЦИЯ-desquamatio (от лат. desquamo снимать чешую) — шелушение (слущивание) рогового слоя эпидермиса кожи. Д. может быть физиологической и патологической (при сухих экземах, недостаточности витаминов В2, В6, передозировании ультрафиолетового облучения и др.).

ДЕСМУРГИЯ-desmurgia наложение повязок (от гр. desmos связь, привязь, повязка + ergon — дело, действие) — наука о методах наложения повязок.

ДЕСТРУКЦИЯ-destructio разрушение (от лат. de- уничтожение, лишение + struo, structum сооружать) — разрушение нормальной анатомической структуры.

ДЕСЦЕНДЕНС-descendens (от лат. descendens, descendens спускающийся) — нисходящий.

ДЕФАНС (МЫШЕЧНЫЙ) (от франц. defense — из лат. defensio — защита, оборона) — напряжение мышц стенки живота (напр., при воспалении брюшины).

ДЕФЕКАЦИЯ-defaecatio (от лат. defaecatio очищение) — выделение каловых масс из прямой кишки. Различают Д. рефлекторную и произвольную.

ДЕФЕКТ-defectus (от лат. defectus отпадение, убывание, недостаток) — недостаток.

ДЕФИБРИНАЦИЯ-defibrinatio (от лат. de- уничтожение, лишение + fibra волокно) — освобождение крови от фибрина. Обычно дефибрированную кровь получают путем продолжительного встряхивания в колбах со стеклянными бусинками.

ДЕФОРМАЦИЯ-deformatio (от лат. de- уничтожение, лишение + formatio образование) — обезображивание, искажение, нарушение формы части тела или органа.

ДИАБЕТ-diabetes (от гр. diabaino проходить насквозь (имеется в виду прохождение жидкости через почки)) — болезнь, сопровождающаяся выделением больших количеств мочи.

ДИАБЕТ НЕСАХАРНЫЙ-diabetes insipidus (от гр. diabaino проходить насквозь; лат. insipidus безвкусный) — несахарное мочеизнурение, болезнь, характеризующаяся постоянным и обильным выделением, мочи низкой плотности и без сахара.

ДИАБЕТ САХАРНЫЙ-diabetes mellitus (от гр. diabaino проходить насквозь; mel-litus мед) — болезнь, характеризующаяся нарушением способности усваивать сахар организмом вследствие недостаточной выработки поджелудочной железой гормона инсулина. Основной признак Д. с.— выделение с мочой большого количества сахара.

ДИАГНОЗ-diagnosis (от гр. diagnosis распознавание) — краткое заключение о сущности заболевания и состоянии больного, выраженное в нозологических терминах.

ДИАГНОСТИКА-diagnostica (от гр. diagnostikos способный распознавать) — наука о методах распознавания болезней, дисциплина (предмет) в учебном плане подготовки ветеринарного врача и фельдшера, процесс постановки диагноза.

ДИАПЕДЕЗ-diapedesis (от гр. diapedesis проскакивание, проникновение) — один из основных механизмов кровотечения — выхождения плазмы крови, лейкоцитов и эритроцитов в окружающие ткани через морфологически неизменные стенки капилляров и мелких вен. При этом кровь не свертывается и пропитывает ткани.

ДИАРРЕЯ, ПОНОС-diarrhoea (от гр. diarrheo истекать) — выделение из прямой кишки жидких или водянистых каловых масс при усиленной перистальтике. Симптом многих болезней с поражением пищеварительного канала вызываемый нервными, токсическими или бактериальными причинами.

ДИАСТОЛА-diastole (от гр. diastole растяжение) — расслабление отделов сердца, наступающее после сокращения.

ДИАТЕЗ-diathesis (от гр. diathesis склонность) — предрасположение организма к некоторым патологическим состояниям.

ДИАТЕЗ ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ-diathesis haemorrhagica (от гр. diathesis склонность; haemor-rhagicus, -а, -ит кровотоочивый — от гр. haima (хаема) кровь + rhage прорыв) — склонность к кровоточивости.

ДИАТЕЗ МОЧЕКИСЛЫЙ-diathesis urica (от гр. diathesis склонность; uricus, -а, -ит мочекислый) — мочекислый диатез (подагра).

ДИАТЕЗ ЭКССУДАТИВНЫЙ-diathesis exudativa (от гр. diathesis склонность; лат. eхи-dativus, -а, -ит экссудативный, выпотной) — предрасположенность животных, чаще молодняка, к некоторым болезням кожи и слизистых оболочек: крапивница, сыпи, экзема и др.

ДИАТЕРМИЯ-diathermia (от гр. diatherma-ino прогревать) — физиотерапевтическая процедура, разновидность электротерапии, основанная на прогревании глубоколежащих тканей и органов переменным электрическим

высокой частоты и большой силы.

ДИАФОРЕЗ-diaphoresis (от гр. dia- через, сверх + phoreo уносить) — усиленное потоотделение.

ДИВЕРТИКУЛ-diverticulum (от лат. diverticulum боковая дорога, дорога в сторону) — мешковидное выпячивание трубчатых и полых органов (напр., пищевода, мочевого пузыря).

ДИВЕРТИКУЛ ПИЩЕВОДА-diverticulum esophagi (от лат. diverticulum боковая дорога, дорога в сторону; гр. oisophagos пищевод) — одностороннее выпячивание пищевода. Наблюдается гл. обр. у крупного рогатого скота и собак. Может быть врожденным и приобретенным.

ДИГЕСТИЯ-digestivus (от лат. digestio переваривание) — пищеварение.

ДИЕТА-diaeta (от гр. diaita режим питания) — режим питания больных и здоровых; частичное или полное воздержание от известных видов пищи; особые режимы питания при различных заболеваниях.

ДИЕТОТЕРАПИЯ-diaetotherapia (от гр. diaita + therapia лечение) — лечение с использованием диеты, лечебное кормление с учетом конкретной болезни. Д. включает режим кормления, состав и качество корма, измельчение кормовой массы, добавление премиксов и др.

ДИЗАКУЗИЯ-dysacusia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + akusis слух) — ослабленный слух.

ДИЗЕНТЕРИЯ-dysentaria (от гр. dysentaria сильный понос — dys- нарушение, расстройство функции + enteron кишки) — инфекционная болезнь, сопровождающаяся изменениями преимущественно в кишечнике.

ДИЗЕРГИЯ-dysergia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + ergon деятельность) — извращенная (патологическая) реактивность организма.

ДИЗОСМИЯ-dysosmia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + osme обоняние) — притуплённое обоняние.

ДИЗУРИЯ-dysuria (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + игон моча) — затрудненное мочеиспускание, затрудненная выработка мочи.

ДИКРОТИЯ-dicrotia (от гр. di- дважды + crotos стук, шум) — двойной пульсовый удар.

ДИЛАТАЦИЯ-dilatatio (от лат. dilatatio расширение) — равномерное (диффузное) расширение полостного органа. Напр., Д. желудочков или предсердий сердца, желудочков мозга и др.

ДИЛАТАЦИЯ СЕРДЦА-dilatatio cordis (от лат. dilatatio расширение; cor, cordis сердце) — равномерное (диффузное) расширение полостей сердца, желудочков или предсердий. Различают: Д. с. миогенную — расширение полостей сердца в результате слабости сердечной мышцы (утрата тонических и сократительных свойств сердечной мышцы); Д. с. тоногенную — компенсаторная Д. с. расширение полостей сердца в связи с изменением диастолического растяжения сердечной мышцы. Наблюдается в тех случаях, когда в сердечных полостях скапливается крови больше, чем в норме. При Д. с. ударный и минутный объем сердца увеличиваются.

ДИНАМИКА-dynamica (от гр. dynamikos имеющий силу, относящийся к силе) — ход развития (напр., болезни).

ДИНАМИЧЕСКАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ-группа колик, характеризуется функциональными расстройствами желудочно-кишечного тракта, сопровождающимися замедлением, полной непроходимостью или периодичностью этих процессов, связанных с прохождением кормовых масс по желудочно-кишечному тракту. В зависимости от характера функциональных нарушений выделяют две формы Д. н. — спастическую (острое расширение желудка, метеоризм, энтералгия) и паралитическую (завал желудка, заваклы

кишечника, перитонит.

ДИПИЛИДИОЗ ПЛОТОЯДНЫХ-гельминтоз из группы цестодозов. Возбудитель *Dipylidium caninum* семейства *Dipylidiidae*, обитает в задней части тонкой кишки. Промежуточные хозяева — блохи и власоеды.

ДИПЛЕГИЯ-diplegia (от гр. di- два + plege удар) — двусторонний паралич.

ДИСБАЗИЯ-dysbasia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + baino ходить) — затрудненная походка.

ДИСКИНЕЗИЯ-dyskinesia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + kinesis движение) — расстройство координации движений.

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ-dispanserisatio (от лат. dispense распределяю) — система плановых профилактических и лечебных мероприятий, направленных на создание здоровых высокопродуктивных стад животных. Включает три экриви, мочи, молока, фекалий, анализ рациона и качества кормов, специальные исследования для исключения инфекционных и инвазионных болезней и др.), лечебный (лечение больных и выбраковка) и профилактический (осуществление принятых профилактических мер на квартал или до очередной диспансеризации). Д. племенного скота, спортивных лошадей проводят не реже одного раза в квартал, в остальных хозяйствах — не реже двух раз в год.

ДИСПЕПСИЯ-dyspepsia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + pepsis пищеварение) — расстройство пищеварения, несварение. Термином Д. обычно обозначают нарушения секреторной, переваривающей и всасывательной функций желудка и кишечника неинфекционной этиологии и без выраженных воспалительных изменений.

ДИСПЕПСИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ-dyspepsia neonatorum (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + pepsis пищеварение; лат. neonatorum народившийся), диарея молодняка неспецифическая — болезнь молодняка первых дней после рождения, характеризующаяся острым течением, нарушением функций пищеварения, обмена веществ, интоксикацией и обезвоживанием организма. Условно подразделяют Д. н. на простые (легкие формы клинического проявления) и токсические (с явлениями токсикоза). Болеют чаще новорожденные телята.

ДИСПЛАЗИЯ-dysplasia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + plasis формирование) — ненормальное развитие органа или всего организма. Может быть генетической природы, вследствие нарушений внутриутробного развития и после рождения.

ДИСПНОЭ-dyspnoe (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + pnoe дыхание, дуновение) — одышка, расстройство дыхания. Это комплекс симптомов, характеризующих нарушение дыхательного акта в связи с расстройством внешнего и внутреннего дыхания. Различают инспираторную и экспираторную одышку.

ДИСПОНИРУЮЩИЙ-disponens (от лат. disponens, disponentis) — располагающий.

ДИСПРОТЕИНЕМИЯ-dysproteinaemia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + лат. proteinum белок + гр. haima (haema) кровь) — нарушение нормального соотношения белковых фракций крови. Например, абсолютное или относительное снижение альбуминовой фракции, увеличение содержания глобулиновой фракции.

ДИССЕМИНАЦИЯ-disseminatio рассеивание, распространение (от лат. disse-mino, disseminatum рассеивать, рассыпать, распространять) — распространение из местного инфекционного очага возбудителей патологического (болезненного) процесса по всему организму по кровеносной и лимфатической системам.

ДИССЕМИНИРОВАННЫЙ-disseminatus (от лат. dissemino, disseminatum рассеивать, рассыпать, распространять) — рассеянный.

ДИССИМУЛЯЦИЯ-dissimulatio скрывание, утаивание (от лат. dissimulo, dis-simulation делать непохожим, умышленно скрывать, умалчивать) — умышленное сокрытие больным симптомов его болезни.

ДИССОЦИАЦИЯ-dissociation разъединение (от лат. dis- нарушение + socius товарищ) — нарушение содружества функций.

ДИСТАЛЬНЫЙ-distalis (от лат. disto отстою, нахожусь далеко) — дальше отстоящий от центра.

ДИСТОНИЯ-dystonia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + tonos напряжение) — нарушение тонуса.

ДИСТЕЛЕКТАЗ-dystelectasis (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + ektasis растяжение) — состояние легкого или его части, когда вследствие спадения альвеол отмечается их недостаточная воздушность. См. Ателектаз.

ДИСТОНИЯ ПРЕДЖЕЛУДКОВ-dystonia proventriculorum (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + tonos напряжение + лат. proventriculus преджелудок) — нарушения моторной функции преджелудков (атонии, гипотонии, гипертонии).

ДИСТОПИЯ-dystopia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + tonos напряжение + гр. topos место, положение) — неправильное положение органа.

ДИСТОРСИЯ-distortion, выворачивание, искривление (от лат. distorqueo, distortum выворачивать, искривлять) — растяжение связочного аппарата.

ДИСТРОФИЯ-dystrophia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + trophe питание) — патологическое состояние тканей, органов или всего организма, характеризующееся нарушениями обмена веществ и структурными изменениями.

ДИСТРОФИЯ АЛИМЕНТАРНАЯ-dystrophia alimentaria (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + trophe питание; ali-mentarius, -a, -ит пищевой, продовольственный) — расстройство питания организма в целом при голодании.

ДИСТРОФИЯ ЖИРОВАЯ (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + trophe питание + lipos жир) — избыточное отложение жира в тканях и органах (печень, почки, сердце), обусловленное нарушением жирового обмена. Различают простое, функциональное ожирение и дегенеративное с распадом тканей.

ДИСФАГИЯ-dysphagia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + phagia поедание) — нарушение глотания. Может быть при фатрингитах и поражениях центральной нервной системы, важный симптом при бешенстве.

ДИСФОНИЯ-dysphonia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + гр. phone голос, звук) — нарушение звучания голоса.

ДИСФУНКЦИЯ-dysfunctio (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + лат. functio деятельность) — нарушение нормальной деятельности (функции) органов и тканей.

ДИСХЕЗИЯ-dyschezia (от гр. dys- нарушение, расстройство функции + chezo испражняться) — болезненная, затрудненная дефекация, затруднение испражнения вследствие запора.

ДИУРЕЗ-diuresis (от гр. dia- через, сверх + uresis мочеиспускание) — процесс образования и выделения мочи из организма. Д. может быть нормальным и патологическим (см. Олигурия, Полиурия, Анурия, Поллакиурия).

ДИФТЕРИТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ-inflammatio diphtherica (от лат. inflammo воспалять; гр. diphtherion пленка, кожа) — одна из разновидностей фибринозного воспаления, характеризующаяся образованием на слизистых оболочках некротических пленок.

ДИФТЕРИЯ-diphtheria (от гр. diphthera кожа, выделанная шкура, пленка) —

острое инфекционное заболевание (с пленчатыми налетами в глотке).

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ-differentialis различный (от лат. *differentia* различие) — отличительный (дифференциальный диагноз — распознавание по несходству).

ДИФФУЗИЯ (от лат. *diffusio* распространение, растекание) — процесс самопроизвольного взаимного проникновения соприкасающихся веществ друг в друга за счет теплового движения частиц вещества. Д. происходит в направлении падения концентрации вещества по всему занимаемому ими объему. В биологических объектах Д. является основным процессом, обеспечивающим направленный поток во время жизнедеятельности организма (поступление газов, воды, минеральных солей и т. д.).

ДИФФУЗНЫЙ-diffuses (от лат. *diffusio* распространение, растекание) — разлитый, рассеянный, распространенный — распространенный.

ДОЗА-dosis (от гр. *dosis* дача, порция — от гл. *didomi* давать) — количество лекарственного вещества, назначенного животному. Д. различают лечебные, стимулирующие, профилактические, токсические, смертельные, минимальные, оптимальные, максимальные, однократные, суточные, дробные, частичные, уменьшенные.

ДОЗИРОВАНИЕ- (от гр. *dosis* дача, порция — от гл. *didomi* давать) — установление дозы лекарственных веществ.

ДОЛОР-dolor (от лат. *dolor* боль) — боль, один из классических признаков воспаления.

ДОМИНАНТА-dominans доминантный (от лат. *dominans, dominantis* господствующий) — преобладающий момент.

ДОНОР (от лат. *dono* дарю) — 1) животное, предназначенное для получения крови или желудочного сока (продуцент); 2) лицо, дающее свою кровь для переливания ее больному.

ДОРОЖНАЯ ЛИХОРАДКА - см. Транспортная болезнь.

ДОРСОВЕНТРАЛЬНЫЙ-dorsoventralis спиннобрюшной (от лат. *dorsum* спина + *venter* живот) — идущий от спины к животу.

ДУОДЕНАЛЬНЫЙ (от лат. *duodenum* двенадцатиперстная кишка) — относящийся к двенадцатиперстной кишке. Например, Д. сок.

ДУОДЕНИТ-duodenitis (от лат. *duodenum (intestinum)* двенадцатиперстная кишка, *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление двенадцатиперстной кишки.

ДУШ (от франц. *douche*) — физиотерапевтическая водная процедура, воздействие на организм водой разной температуры в виде струй. Различают Д. дождевой, игольчатый, циркулярный, восходящий, струевой (Шарко), щетка-душ и др.

ДЫХАНИЕ-respiratio (от лат. *respiro* дышу) — физиологический процесс обмена газами между организмом и внешней средой. Различают Д. внешнее (обмен кислорода и диоксида углерода в легочных альвеолах) и Д. тканевое (обмен в тканях газами).

ДЫХАНИЕ АМФОРИЧЕСКОЕ - см. Амфорическое дыхание.

ДЫХАНИЕ БИОТОВСКОЕ (по им. франц. врача С. Biot) — патологическое дыхание, характеризующееся наличием длинных пауз после ряда дыхательных движений. Наблюдается гл. обр. при менинго-энцефалитах, перегревании, интоксикациях.

ДЫХАНИЕ БРОНХИАЛЬНОЕ - см. Бронхиальное дыхание.

ДЫХАНИЕ БРЮШНОЕ-respiratio abdominalis (от лат. *respiro* дышать + *abdominalis* брюшной) — брюшной тип дыхания, характеризующийся сильно выраженным участием в процессе выхода брюшной мускулатуры и диафрагмы. Наблюдается гл. обр. при эмфиземе легких, плеврите, болезненности ребер.

ДЫХАНИЕ ГРОККО диссоциированное дыхание, является результатом расстройства координационной способности дыхательного центра, в связи с чем нарушается гармоничная, слаженная работа отдельных групп дыхательных мышц и диафрагмы (напр., диафрагма находится в фазе инспирации, а межреберные мышцы в фазе экспирации).

ДЫХАНИЕ ГРУДНОЕ-respiratio thoracalis (от лат. *respiraro* дышу + гр. *thoracalis* грудной) — грудной тип дыхания, характеризующийся ослаблением участия в процессе дыхания диафрагмы и брюшной мускулатуры. Встречается гл. обр. при поражениях диафрагмы, перитонитах, острым и хроническом расширении желудка, метеоризме кишечника.

ДЫХАНИЕ КУССМАУЛЯ (по им. нем. врача А. Kuss-maull) — патологическое дыхание, характеризующееся растянутостью и углублением вдоха и выдоха. Наблюдается гл. обр. при травмах головного мозга и интоксикациях.

ДЫХАНИЕ САККАДИРОВАННОЕ (от франц. *saccade* прерывистый) — патологическое дыхание, при котором вдох и выдох происходят в несколько коротких приемов. Наблюдается при бронхите, эмфиземе легких.

ДЫХАНИЕ, СМЕШАННОЕ-тип дыхания, при котором интенсивность дыхательных движений грудной клетки и брюшных стенок более или менее одинакова.

ДЫХАНИЕ ЧЕЙНА-СТОКСА - (по им. англ. врачей J. Cheyne и W. Stokes) — патологическое дыхание, при котором после длительных дыхательных пауз дыхание постепенно усиливается и опять угасает, после чего снова наступает пауза. Регистрируют при менингоэнцефалитах, мозговых травмах.

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ШУМЫ-respiratoria (от лат. *murmur* шум + *respiratorius* дыхательный) — звуки, выявляемые в легких при аускультации. Различают Д. ш. физиологические (везикулярное, ослабленное везикулярное дыхание, крепитация, хрипы, амфорическое дыхание, шумы трения плевры, шумы плеска).

ЖЕЛЕЗО ДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия железододефицитная.

ЖЕЛОБ ЗАПАЛЬНЫЙ-симптом при эмфиземе легких, характеризующийся образованием при выдохе своеобразного продольного углубления по ходу соединений ребер с реберными хрящами.

ЖЕЛТОЧНЫЙ ПЕРИТОНИТ-peritonitis vitelline (от лат. *peritoneum* брюшина; *vitellinus* желтковый + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — болезнь птиц-несушек, характеризующаяся воспалением брюшины, плевры, серозных оболочек кишечника, вызванная разложением желточной массы фолликулов яичников. Протекает, как правило, одновременно с сальпингитами и сальпингоперитонитами.

ЖЕЛТУХА, ИКТЕРУС-icterus (от гр. *ikteros* желтуха) — синдром патологического состояния организма, характеризующийся накоплением в крови и тканях желчных пигментов (гл. обр. билирубина), желтым окрашиванием слизистых оболочек, замедлениями пульса и перистальтики кишечника. Встречается при болезнях печени, интоксикациях, некоторых инфекциях (лептоспироз, инфекционная анемия лошадей и др.) и инвазиях (преимущественно кровепаразитарных). Условно Ж. подразделяют на подпеченочные (механические), печеночные (паренхиматозные) и над-печеночные (гемолитические).

ЖЕЛТУХА НАДПЕЧЕНОЧНАЯ (ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ)-icterus haemoliticus (от гр. *ikteros* желтуха; лат. *haemoliticus* вызывающий гемолиз) — разновидность желтух, возникающих вследствие усиленного разрушения (гемолиза) эритроцитов крови. Наблюдается при интоксикациях, переливании несовместимой крови, лептоспирозе, инфекционной анемии лошадей, кровепаразитарных болезнях и др.

ЖЕЛТУХА НОВОРОЖДЕННЫХ-icterus neonatorum (от гр. ikteros желтуха; neonatus новорожденный) — разновидность желтухи надпеченочной (гемолитической), возникающей у новорожденных животных в первые дни после рождения. Чаще наблюдается у поросят.

ЖЕЛТУХА ПЕЧЕНОЧНАЯ (ПАРЕНХИМАТОЗНАЯ)-icterus parenchymatosa (от гр. ikteros желтуха; лат. parenchymatosus богатый паренхимой) — разновидность желтухи, возникающей вследствие нарушения функций печеночных клеток. Наблюдается при гепатитах, гепатозах, интоксикациях.

ЖЕЛТУХА ПОДПЕЧЕНОЧНАЯ (МЕХАНИЧЕСКАЯ)-icterus mechanicus (от гр. ikteros желтуха; mechane машина) — разновидность желтухи, возникает вследствие затрудненного оттока желчи из желчных ходов или желчного пузыря. Отмечается при полной или частичной закупорке желчных путей желчными камнями, опухолями, гельминтами и др.

ЖЕЛТУШНОСТЬ (от гр. ikteros желтуха) — окрашивание слизистых, кожи и других органов в желтый или лимонный цвет при желтухах.

ЖЕЛЧНОКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ, ХОЛЕЛИТИАЗ-cholelithiasis (от гр. chole желчь + lithos камень + -itis окончание, обозначающее воспаление) — болезнь, характеризующаяся образованием в желчном пузыре и желчных ходах камней, нарушением обмена веществ и функции желудочно-кишечного тракта.

ЖЕЛЧНЫЕ КАМНИ-calculi biliosi (от лат. calculus камешек; biliosus желчный) — твердые образования, накапливающиеся в желчном пузыре и желчных ходах при желчнокаменной болезни. Состоят из минеральных компонентов, холестерина, воспалительных продуктов.

ЖОЛЛИ ТЕЛЬЦА (син.: базофильные зерна в эритроцитах, Хауэлла-Жолли тельца) — мелкие (размером 1-2 мкм) круглые включения в эритроцитах; представляют собой остатки ядерной субстанции нормобласта — предшественника эритроцита.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ-morbidity (от лат. morbus болезнь) — показатель распространенности болезней животных, процент соотношения количества заболевших животных ко всему поголовью за данный период времени.

ЗАБОЛЕВАНИЕ (от лат. morbus болезнь) — появление первых признаков болезни, в обиходе употребляется вместо термина «болезнь».

ЗАВАЛ-застой содержимого в преджелудках, желудке или кишечнике. См. Копростаз, Химостаз, Переполнение рубца.

ЗАВОРОТ ЖЕЛУДКА-torsio ventriculi (от лат. torsio заворот + ventriculus желудок) — перекручивание желудка вокруг кардиального отдела. Регистрируют у собак при резких движениях с переполненным желудком.

ЗАВОРОТ КИШОК-volvulus (от лат. volvo верчу) — 1) перекручивание кишки с брыжейкой вокруг продольной оси. Наблюдается гл. обр. у лошадей и собак; 2) вольвулия — перекручивание кишки с поворотом петли вокруг оси брыжейки; степень перекрута от 90° до одного или даже двух полных кругов, вследствие чего возникает острая непроходимость кишечника (илеус).

ЗАВОРОТ СЫЧУГА-torsio abomasi (от лат. torsio заворот; omasum сычуг) — перекручивание сычуга вокруг продольной оси. Наблюдается у телят молочного периода при обильном кормлении (перекормливание), непосредственно после голодания, при резких движениях.

ЗАДАВАНИЕ ЛЕКАРСТВ-введение лекарственных препаратов и смесей с профилактической и лечебной целями через рот. Применяют 3. л. добровольное и насильственное: с кормлением, поением из резиновой бутылки (см. Бутылка резиновая), в виде растворов, настоев, отваров, болюсов, таблеток, пилюль, премиксов и др.

ЗАДЕРЖКА МЕКОНИЯ-retentio meconii (от лат. re- снова, обратно, назад +

teneo держать; meconium первородный кал) — задержка первой дефекации у новорожденных. Наблюдается при недостатке мотлозива и общей слабости, у гипотрофиков.

ЗАКРУЧИВАНИЕ ЯЗЫКА У ИНДЮШАТ-torsio lingue apud meleagri-cularum (от лат. torsio заворот; lingua язык; apud у; me-leagricula индюшонок) — болезнь, характеризующаяся закручиванием у индюшат языка кончиком вверх и назад с ограничением его подвижности. Встречается преимущественно до 2-месячного возраста.

ЗАКУПОРКА ЗОБА, «ТВЕРДЫЙ ЗОБ» -obstructio ingluviei (от лат. obstructio закупорка; ingluvies зоб) — заболевание кур, индеек, цесарок и других зерноядных птиц, характеризующееся потерей тонуса стенок зоба, застоем кормовых масс и интоксикацией.

ЗАКУПОРКА КИШЕЧНИКА У ПТИЦ-obstructio intestinorum apud aves (от лат. obstructio закупорка; intestinum кишечник; apud у; avis птица) — болезнь преимущественно водоплавающей птицы, проявляющаяся закупоркой кишечника плотными кормовыми массами, паклей, веревками, мешковиной и другими инородными предметами. Предрасполагают возникновению болезни недостаток питьевой воды, малоподвижность, гиповитаминозы.

ЗАКУПОРКА КНИЖКИ - см. Переполнение и закупорка книжки.

ЗАКУПОРКА ПИЩЕВОДА-obstructio esophagi (от лат. obstructio закупорка; oisopha-gos пищевод) — частичная или полная непроходимость пищевода вследствие закрытия просвета инородными телами или плотными кормовыми массами. Наблюдается гл. обр. у крупного рогатого скота.

ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ, ВИКАРНАЯ ТЕРАПИЯ-therapia vicaria (от гр. therapia лечение; лат. vicarius заменяющий) — метод терапии, направленный на возмещение в организме жизненно важных веществ. К 3. т. относят переливание совместимой крови, введение физраствора, изотонических жидкостей, витаминов, гормонов, ферментов, минеральных компонентов, кислородотерапию и др.

ЗАПОР-obstipatio, constipatio (от лат. obstipo, obstipatum набивать, наполнять; constipo, consti-patum уплотнять, набивать) — задержка содержимого в толстом отделе кишечника, длительная задержка дефекации. Способствует 3. гипокинезия, недостаток воды и грубых кормов в рационе.

ЗАТРУДНЕННАЯ ЯЙЦЕКЛАДКА-retardatio ovi (от лат. retardatio замедление; ovum яйцо) — задержка яиц в яйцеводе, наблюдается чаще у молодых, способствуют гиповитаминозы, сальпингит, токсокозы и другие болезни.

ЗЕВНИК-инструмент, предназначенный для расширения ротовой полости животных во время осмотра и при лечении, а также для введения зондов в желудок, пищевод.

ЗЕВОТА-oscitatio (от лат. oscitatio зеваание, зевок) — признак недостатка кислорода в организме, а также избытка двуокиси углерода, отравления, заболевания центральной нервной системы, потери крови.

ЗОБ ДИФфуЗный ТОКСИЧЕСКИЙ-аутоиммунное заболевание, в основе которого лежит увеличение и гиперфункция щитовидной железы, вызывающая нарушение обмена веществ и развитие патологических состояний в различных органах и системах, внешне проявляется токсикозом, пучеглазием, понижением упитанности, выраженной тахикардией, повышенной реакцией на внешние раздражители и быстрой утомляемостью. Иногда применяемый термин «тиреотоксикоз», определяющий состояние токсического поражения тканей и органов при различных заболеваниях, неприемлем для номенклатурного обозначения конкретного заболевания.

ЗОБ КОЛЛОИДный-struma colloides (от лат. struma зоб; colloides коллоидный) — коллоидное перерождение щитовидной железы с избыточным

образованием коллоида и накопление его в просвете железистого фолликула. При сильном накоплении и слиянии фолликулов между собой образуются наполненные коллоидом кисты разной величины.

ЗОНДИРОВАНИЕ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА- введение через рот животным специальных зондов с диагностической или терапевтической целями. Используют зонды магнитные, терапевтические, ротопищеводные, носопищеводные.

ЗОНЫ ЗАХАРЬИНА-ГЕДА-РОЖЕ-определенные участки тела с повышенной чувствительностью при заболеваниях внутренних органов. Легкое сдавливание кожи в областях зоны, уколы иглой или удары молоточком вызывают у животных отраженные (рефлекторные) боли.

ЗООАНТРОПОНОЗЫ-zooanthroposes (от гр. зооп животное + anthropos человек + nosos болезнь) — инфекционные болезни, общие для человека и животных. Источником возбудителя болезни в большинстве служит животное и редко человек.

ЗООНОЗЫ-zoonoses (от гр. зооп животное + nosos болезнь) — инфекционные болезни животных.

ЗУД КОЖИ, КОЖНЫЙ ЗУД-pruritus cutaneus (от лат. pruritus зуд + cutaneus кожный) — сильно выраженное болезненное раздражение нервных окончаний кожи, сопровождающееся расчесыванием или кусанием зудящих участков.

ИДИОПАТИЧЕСКИЙ-idiopathicus (от гр. idios особый + pathos страдание) — особенный, самостоятельный (в отличие от вторичный, симптоматический).

ИДИОСИНКРАЗИЯ-idiosyncrasia (от гр. idios своеобразный + syncrasis смешение, соединение) — повышенная, извращенная чувствительность организма к некоторым веществам и раздражителям, напр., к пыльце некоторых растений, к отдельным кормам, ультрафиолетовым лучам и др. Возникает без предварительной сенсibilизации организма.

ИЗБЫТОК БОРА-abundantia bori (от лат. abundantia избыток; борит бор) — вызывает у овец эндемическую болезнь под названием «борный энтерит», проявляющийся у больных угнетением, истощением при наличии аппетита, жаждой и чередованием поносов с запорами. К концу болезни наблюдаются нервные явления (манежные движения, параличи, контрактуры, судороги).

ИЗБЫТОК МОЛИБДЕНА, МОЛИБДЕНОВЫЙ ТОКСИКОЗ, МОЛИБДЕНОЗ -abundantia molybdaeni (от лат. abundantia избыток; molybdae-пит молибден) — эндемическая болезнь животных в зонах с избытком в почвах и воде молибдена, накапливающегося в растениях. У жвачных основным симптомом И. м. служит понос с последующим истощением больного. При хроническом молибденовом токсикозе у молодняка наступает задержка роста костей, у взрослых смешанная форма остеодистрофий. Болеют преимущественно овцы и крупный рогатый скот. Животные с однокамерным желудком к молибдену малочувствительны.

ИЗБЫТОК НИКЕЛЯ, «НИКЕЛЕВАЯ СЛЕПОТА. -abundantia niccoli (от лат. abundantia избыток; nicolum никель) — эндемическая болезнь животных при избытке в почве и растениях никеля. Проявляется поражением роговицы глаз и потерей зрения. Болеет крупный и мелкий рогатый скот.

ИЗБЫТОК СЕЛЕНА, СЕЛЕНОВЫЙ ТОКСИКОЗ, СЕЛЕНОЗ, «ЩЕЛОЧНАЯ БОЛЕЗНЬ» -abundantia seleni (от лат. abundantia избыток; selenium селен) — эндемическая болезнь животных при избытке в почвах и растениях селена. Проявляется исхуданием, отставанием в росте, гипотонией преджелудков, размягчением рогов и копыт, выпадением волос, анемией, сердечно-сосудистой недостаточностью.

ИЗОСТЕНУРИЯ-isosthenuria (от гр. isos одинаковый + sthenos сила + игон моча) — выделение мочи низкой плотности, пониженная концентрационная

функция почек.

ИКТЕРУС - См. Желтуха.

ИЛЕУС-ileus (от гр. eileo скручивать) — 1) механическая непроходимость кишечника. Различают И. обтурационные (закупорка изнутри камнями, безоарами, конкрементами, гельминтами и др.), странгуляционные (осе-повороты, ущемления, инвагинации, сужения и др.) и гемо-статические (некроз брыжеек и кишечной стенки вследствие сосудистой эмболии и поражения гильминтами); 2) заворот кишок.

ИМБИБИЦИЯ-imbibitio (от лат. imbibio всасывание) — всасывание тканями растворимых в жидкости веществ.

ИММОБИЛИЗАЦИЯ-immobilisatio (от лат. immobilis неподвижный — in- (im) отрицание + mobilis подвижный) — неподвижная установка, приведение в неподвижное состояние.

ИММУНИЗАЦИЯ (от лат. immunis свободный, избавленный от чего-либо) — создание невосприимчивости: метод образования искусственного иммунитета в целях профилактики инфекционных болезней: а) активная И., при которой защитные вещества (антитела, Т-лимфоциты киллеры) образуются самим организмом после введения в него антигена (введение живых ослабленных или убитых болезнетворных возбудителей или их токсических продуктов — вакцинация); б) пассивная И., при которой защитные вещества вводятся в организм в готовом виде путем впрыскивания иммунной сыворотки крови иммунизированных животных; в) смешанная И., при которой сначала вводится иммунная сыворотка, а непосредственно вслед за тем вводится и антиген (однократно или повторно).

ИММУНИТЕТ-immunitas (от лат. immunitas освобождение от повинностей) — способ защиты организма по отношению к возбудителям болезней или определенным ядам; способ защиты организма от веществ чуждой антигенной информации; способ поддержания антигенного гомеостаза организма.

ИМПЕТИГО-impetigo (от лат. impetus — натиск, нападение; припадок, воспаление) — заразное гнойничковое заболевание кожи.

ИМПЛАНТАЦИЯ-implantation (от лат. in- (im-) в, внутри + plantatio сажание) — пересадка тканей.

ИМПОТЕНЦИЯ-impotentia (от лат. in- (im-) отрицание + potentia сила) — половое бессилие, неспособность к совершению полового акта.

ИНВАГИНАЦИЯ КИШКИ-invaginatio intestini (от лат. in-(im) в, внутри + vagina оболочка + intestinum кишка) — внедрение отрезка кишки с брыжейкой в соседний отрезок той же кишки (напр., инвагинация тощей кишки), разновидность механической непроходимости.

ИНВАЗИЯ-invasio (от лат. invasio нападение, вторжение) — заражение животными паразитами (глистами).

ИНВЕРСНЫЙ-inversus (от лат. inverto, in-versum переверачивать, извращать) — извращенный (напр., тип лихорадки, когда утром температура выше вечерней).

ИНВОЛЮЦИЯ-involutio свертывание (от лат. in- (im) в, внутри + volvo, volutum верчу) — 1) обратное развитие органов, организмов, тканей или увеличенных органов, например, матки после родов; 2) угасание жизненных процессов в старческом возрасте.

ИНГАЛЯЦИЯ-inhalatio (от лат. inhalo вдыхать) — терапевтическая процедура, основанная на вдыхании животным пара, газов, растворенных в воде или мелкораспыленных (аэрозоли) лекарственных веществ. Для И. используют специальные приспособления (например, мешки из прорезиненной или плотной льняной ткани), приборы — ингаляторы или аэрозольные генераторы.

ИНГЛУВИИТ, «МЯГКИЙ ЗОБ» -ingluviitis (от лат. ingluvies зоб + гр. -itis

окончание, обозначающее воспаление) — воспаление зоба, катар зоба — воспаление слизистой оболочки зоба вследствие поедания птицей испорченных кормов, минеральных удобрений или ядохимикатов. Может быть симптомом инфекционных болезней. Болеют куры, индейки, цесарки и другие зерноядные.

ИНДИГЕСТИЯ-indigestio (от лат. indigestio несварение желудка) — нарушение пищеварения, недостаточность пищеварительной функции, легкое расстройство функции желудка.

ИНДИКАНЕМИЯ-indicanaemia (от лат. indicanium индикан + гр. haima (хаема) кровь) — повышенное количество индикана в крови. Наблюдается при застое содержимого в кишечнике, нефрите, гепатите.

ИНДИКАНУРИЯ-indicaturia (от лат. indicanium индикан + гр. игон моча) — повышенное выделение с мочой индикана. Наблюдается при застое содержимого в кишечнике, интоксикациях, уремии, гепатитах, перитоните.

ИНДИКАЦИЯ-indicatio (от лат. indicans указывающий) — показание для применения (использования) лечебных средств и препаратов.

ИНДУКЦИЯ (от лат. inductio введение, наведение, побуждение) — в физиол. явление взаимодействия нервных центров.

ИНДУРАЦИЯ-см. Уплотнение.

ИНКАПСУЛЯЦИЯ-incapsulatio (от лат. in- {im) в, внутри + capsula коробочка) — разрастание соединительной ткани вокруг некротического очага или инородного тела.

ИНКАРЦЕРАЦИЯ-incarceratio (от лат. in- (im) в, внутри + carcer темница, тюрьма) — ущемление (напр., грыжи).

ИНКОНТИНЕНЦИЯ-incontinentia (от лат. incontinentia невоздержанность) — недержание, напр., И. уричны — недержание мочи — отмечается при хронических болезнях, чаще наблюдается у старых собак.

ИНКРЕТ-incretum (от лат. in- (im) в, внутри + (se)cretus выделенный) — продукт желез внутренней секреции, гормон.

ИНКРУСТАЦИЯ-incrustation, покрывание корочкой (от лат. incrusto, incrustatum покрывать корой, слоем) — процесс выпадения солей из жидкостей организма на поверхность или внутрь тканей.

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД, **ИНКУБАЦИЯ**-stadium incubationis (от гр. stadium греческая мера длины; период; лат. incubatio лежание, нахождение — in в, внутри + cubo лежать) — промежуток времени от момента заражения до появления первых симптомов болезни.

ИННЕРВАЦИЯ-innervatio (от лат. in- (im-) в, внутри + nervus нерв) — снабжение органов и тканей нервами.

ИНСЕКТИЦИДЫ-химические вещества, уничтожающие мух, комаров, клопов, вшей, блох, клещей и пр.

ИНСОЛЯЦИЯ, **СОЛНЕЧНАЯ ВАННА**-insolatio (от лат. insolo выставлю на солнце) — облучение животных солнечными лучами с профилактической или лечебной целями.

ИНСПЕКЦИЯ-inspectio (от лат. inspectio осматривать) — осмотр животного, метод клинического исследования.

ИНСПИРАЦИЯ-inspiratio (от лат. inspire вдыхать) — вдыхание, наполнение легких воздухом, первая фаза дыхания.

инсталляция-instillatio (от лат. instillo вливать по каплям) — вкапывание, введение лекарств по каплям. Напр., И. в конъюнктивальный мешок.

ИНСТИНКТ-instinctus (от лат. instinctus побуждение) — сложные безусловные рефлекторные реакции.

ИНСУЛИН-insulinum (от лат. insula остров) — продукт внутренней секреции «островков» поджелудочной железы, который переводит глюкозу крови в

животный крахмал — гликоген.

ИНСУЛЬТ-*insultus* (от лат. *insulto* скачу) — внезапное нарушение мозгового кровообращения.

ИНСУФИЦИЕНЦИЯ-*insufficiencia* (от лат. *in-* (*im-*) отрицание + *sufficio* быть достаточным) — ослабление функции органа, недостаточность.

ИНСУФЛЯЦИЯ-*insufflatio* (от лат. *in-* (*im-*) в, внутри + *sufflo* дуть) — вдутьвание с лечебной целью порошков или газов.

ИНТАКТНЫЙ-*intactus* (от лат. *intactus* нетронутый) — неизменный микроорганизм (бактерия, фаг, вирус, и др.) или животное. Иногда употребляется как синоним контрольное животное, не вовлеченное в процесс.

ИНТЕРКУРРЕНТНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ-болезнь, возникающая на фоне другой, ранее возникшей болезни.

ИНТЕРКУРРЕНТНЫЙ-*intercurrens* (от лат. *intercurrens*, *intercurrent* привходящий промежуточный, случайно присоединяющийся).

ИНТЕРМИТТИРУЮЩИЙ-*intermittens* (от лат. *intermittens* прерывистый) — перемежающийся, прерывистый. Напр., И. лихорадка.

ИНТЕРОРЕЦЕПТОР-*interoreceptor* (от лат. *interior* внутренний + *receptor* (воспринимающий) — специализированные окончания центростремительных нервов, расположенные во внутренних органах.

ИНТЕРОРЕЦЕПЦИЯ-*interoreceptio* (от лат. *interior* внутренний + *receptio* принятие) — процесс восприятия центральной нервной системой импульсов от внутренних органов.

ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЙ-*interstitialis* (от лат. *inter-stitium* промежуток) — соединительнотканый, межклеточный.

ИНТЕРТРИГО-*intertrigo* (от лат. *inter-* между + *terere*, *trilum* тереть, растирать) — опрелость.

ИНТОКСИКАЦИЯ-*intoxicatio* (от лат. *in-* (*im-*) в, внутри + гр. *toxicon* яд) — отравление организма ядовитыми веществами (экзо- или эндотоксинами).

ИНФАНТИЛИЗМ-*infantilismus* (от лат. *infantilis* недоразвитый + *-ismus* болезненное состояние) — недоразвитость организма или органов. Может быть врожденным и приобретенным.

ИНФАРКТ-*infarctus* (от лат. *infarctus* набитый) — некротический очаг в ткани или организме вследствие прекращения кровоснабжения, напр., И. миокарда. Могут быть очаговые и обширные. И. имеет коническую форму, при этом вершина конуса обращена к центру, а основание к периферии органа. И. белый или ишемический вызывается прекращением движения крови в питающей артерии. И. красный или геморрагический пропитан венозной кровью.

ИНФЕКЦИЯ-*infectio* (от лат. *infectio* впитывание, заражение) — состояние зараженности организма, эволюционно сложившийся комплекс биологических реакций взаимодействия организма животного и возбудителя. Наиболее яркая форма выражения — инфекционная болезнь с определенной клинической картиной, но часто И. клинически не проявляется (скрытая, бессимптомная И.). Особая форма И. — бактерио-носительство.

ИНФЕСТАЦИЯ-*infestatio* (от лат. *infestatio* неприязнь, вражда) — проникновение животных паразитов (глистов) в организм, заражение животными паразитами, инвазия.

ИНФИЛЬТРАЦИЯ-*infiltratio* (от лат. *in-* (*im-*) в, внутри + *filtratio* процеживание) — пропитывание ткани жидкостью, кровью или клеточными элементами.

ИНФИЦИРОВАТЬ (от лат. *inficio* напиться, заражать) — заражать.

ИНЦИЗИЯ-*incisio* (от лат. *incisio* надрез) — разрез.

ИНЪЕКЦИЯ-*infectio* (от лат. *infectio* впрыскивание) — парентеральное введение в организм растворов или жидкостей с диагностической,

профилактической или лечебной целью. И. применяют подкожные, внутривенные, внутримышечные, внутривенные, внутриартериальные, внутриплевральные, внутриперитонеальные, внутрикостные, внутритрахеальные, внутрисуставные, конъюнктивальные, спинномозговые.

ИРИДОЦИКЛИТ-iridocyclitis (от гр. iris, iridos радуга, радужная оболочка + kyclos, в лат. термин, cyclis, круг) — воспаление радужной оболочки и цилиарного (ресничного) тела.

ИРИТ-iritis (от гр. iris, iridos радуга, радужная оболочка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление радужной оболочки глаза.

ИРРАДИАЦИЯ-irradiatio лучистое распространение (от лат. irradio освещать лучами, radiatio сияние) — излучение (распространение) в соседние части.

ИРРЕГУЛЯРНЫЙ-irregularis (от лат. ir- + regula мера, правило) — неправильный, неравномерный, нерегулярный (напр., пульс).

ИРРИГАЦИЯ-irrigatio (от гр. irrigatio орошение, поливка) — орошение поверхности тела или органа.

ИРРИТАЦИЯ (от гр. irritatio раздражение, возбуждение) — раздражение.

ИСКРИВЛЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА-врожденные или приобретенные изменения позвоночника: провисание спины — лордоз; изгиб кверху (горбатость) — кифоз; в сторону — сколиоз; двойное искривление — кифос-колиоз; кривошея — торти-колис.

ИСКУССТВЕННОЕ КОРМЛЕНИЕ-alimentatio artificialis (от лат. alimentatio кормление + artificialis искусственный) — введение тяжелобольным животным жидких кормов или питательных веществ через рот насильственным путем или через пищеводный зонд.

ИСТЕРИЯ-hysteria (От гр. hystera матка) — патологическое состояние резко повышенной возбудимости в центральной нервной системе, вызванное длительным ритмическим раздражением какого-либо афферентного нерва.

ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ-historia morbi (от гр. historia история; лат. morbus, morbi болезнь) — официальный документ, оформляемый на стационарно больных животных. Состоит из следующих разделов: регистрация, анамнез, состояние на момент поступления, течение болезни и лечение в стационаре, заключение при выписке (эпикриз).

ИСТОЩЕНИЕ - см. Кахексия.

ИХОР (от гр. ichor гной) — секрет, содержащий кровь или гной, выделяемый ранами или язвами; зловонный секрет ран или язв.

ИХОРОЗНЫЙ-ichorosus (от гр. ichor гной) — гнилостный.

ИХТИОЗ-ichthyosis (от гр. ichthys, ichthy-os рыба) — ненормальное ороговение кожи (кожа получает вид рыбьей чешуи).

ИШЕМИЯ-ischaemia (от гр. ischo задерживать + haima (haema) кровь) — анемия местного участка ткани, недостаточное кровоснабжение на ограниченном участке ткани.

ИШУРИЯ-ischuria (от гр. ischo задерживать + игон моча) — задержка мочи в мочевом пузыре. Наблюдается чаще у самцов вследствие нарушения проходимости уретры.

КАВЕРНА-caverna (от лат. caverna пещера) — полость, образующаяся в органе после некротического распада ткани, напр., К. легкого. Могут быть открытыми и закрытыми.

КАВЕРНИТ cavernitis (от лат. caverna пещера, полость + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление пещеристых тел полового члена.

КАЗУИСТИКА - casuistica (от лат. casus случай) — изучение редких случаев (болезни).

КАЛЛЕЗНАЯ ЯЗВА, МОЗОЛИСТАЯ ЯЗВА - ulcus callosum (от лат. ulcus язва

+ лат. *callosus*, -a, -ит толстокожий, мозолистый — от *callus* = *callum* толстая кожа, мозоль) — язва с оmozоленными краями.

КАЛЬКУЛЕЗНЫЙ - *calculosus* (от лат. *calculus* камень) — происходящий от камней.

КАЛЬЦИЕВАЯ ТЕТАНИЯ см. Гипокальциемия, Тетания.

КАЛЬЦИНОЗ - *calcinosis* (от лат. *calcium* кальций + *osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — обызвествление, отложение солей кальция в органах и тканях, патологических очагах.

КАЛЬЦИФИКАЦИЯ - *calcificatio* (от лат. *calx*, *calcis* известь + *facio* делать) — обызвествление.

КАНДИДАМИКОЗ - *candidamycosis* (от лат. *Candida* белый + гр. *mykes* гриб) — заболевание, вызываемое грибом из рода кандид (сопровождается появлением молочно-белых пленок на слизистых оболочках).

КАННИБАЛИЗМ - *cannibalismus* (от франц. *can-nibale* людоед + лат. *-ismus* болезненное состояние) — болезнь, проявляющаяся погрызанием или расклевом животными особей того же вида. Наиболее распространены расклев птиц, К. свиней (погрызание ушей, хвоста и других частей тела).

КАНЦЕР, РАК - *carcer* (от лат. *carcer*, *carceri* или *carceri* злокачественная опухоль, рак) — злокачественная опухоль, паренхима которой состоит из эпителиальной ткани, строжа — из соединительной.

КАПИЛЛЯРОТОКСИКОЗ - *capillarotoxicosis* (от лат. *ca-pillaris* волосной + гр. *toxicon* яд) — токсическое геморрагическое поражение капилляров.

КАПИЛЛЯРЫ - (от лат. *capillaris* волосной (тонкий)) — мельчайшие сосудики с тончайшей стенкой.

КАРБУНКУЛ - *carbunculus* (уменьшит, от лат. *carbo* уголь) — углевик, скопление значительного количества фурункулов на ограниченном участке кожи с общим инфильтратом.

КАРДИОГРАФИЯ - *cardiographia* (от гр. *kardia* сердце + *graphos* пишу) — запись сокращений сердца с помощью прибора кимографа.

КАРДИОЛОГИЯ

cardiologia (от гр. *kardia* сердце + *logos* слово, учение) — наука о сердце.

КАРДИОПАТИЯ - *cardiopathia* (от гр. *kardia* сердце + *pathos* болезнь) — сердечная болезнь. Термин К. употребляется при установлении факта сердечной патологии, но при отсутствии точного диагноза.

КАРДИОПЛЕГИЯ См. Удар сердечный.

КАРДИОСКЛЕРОЗ - *cardiosclerosis* (от гр. *kardia* сердце + *scleros* твердый) — разрастание соединительной ткани в сердечной мышце (параллельно с гибелью мышечной ткани). См. Миокардио-склероз.

КАРДИОСПАЗМ - *cardiospasms* (от гр. *kardia* сердце + *spasmos* судорога, спазм) — судорожное сокращение желудочков сердца, характеризующееся временным нарушением кровообращения.

КАРДИОФИБРОЗ см. Миокардиофиброз.

КАРДИОЦЕНТЕЗ - *cardicentesis* (от гр. *kardia* сердце + *kenteo* колоть) — прокол сердца для взятия крови, пункция сердца.

КАРДИЯ - *cardia* (от гр. *kardia*) — верхнее устье желудка.

КАРИЕС, КОСТОЕДА - *caries* (от лат. *caries* гнилость, гниение) — разъедание, разрушение костной ткани или тканей зубов, обыкновенно сопровождающееся нагноением.

КАРНИФИКАЦИЯ - *carnificatio* (от лат. *caro* мясо + *facio* делать) — разрастание в легких соединительной ткани, при котором легкие по виду и консистенции напоминают мясо.

КАРЦИНОМА - *carcinoma* (от гр. *karkinoma* рак) — раковая опухоль.

КАТАЛЕПСИЯ - catalepsia (от гр. katalepsis хватание) — оцепенение, «восковая гибкость», временная потеря двигательной способности конечностей вследствие одновременного сокращения разгибательных и сгибательных мышц. Встречается гл. обр. у собак при менинго-энцефалите, после контузий и ушибов, после сильных интоксикаций.

КАТАМНЕЗ - catamnesis (от гр. catamnesis припоминание) — совокупность сведений, сообщаемых перенесшим болезнь (по окончании болезни или ее приступа).

КАТАПЛЕКСИЯ - cataplexia (от гр. cataplexis испуг, страх, остолбенение — cata- приставка, означающая движение вниз + plexis поражение, удар, толчок) — припадки утраты тонуса и силы.

лости организма. Применяются с диагностической и терапевтической целями, напр., мочевые катетеры.

КАХЕКСИЯ - cachexia (от гр. kakos плохой + hexis состояние) — общее истощение организма. Признак длительного голодания, хронических интоксикаций и инфекций.

КАШЕЛЬ - tussis — симптом поражения слизистых оболочек дыхательных путей, сопровождающийся своеобразным звуком в результате толчкообразного выдоха после преодоления препятствия от закрытия голосовой щели. Различают К. сухой и влажный, одно- и многоактный, слабый и сильный, звонкий и глухой, хриплый, поверхностный и глубокий.

КВАДРИГЕМИНИЯ См. Экстрасистолия.

КЕБОТА КОЛЬЦА - (по им. амер. врача R. C. Cabot, 1868-1939) морфологические образования в эритроцитах в форме кольца, восьмерки или скрипичного ключа, являющиеся, по-видимому,

остатками ядерной оболочки; чаще встречаются при некоторых видах анемий.

КЕЛОИД - keloidum (от гр. kelis пятно, рубец + eidos (idos) вид) — избыточный кожный рубец (характера фибромы).

КЕРАТИТ - keratitis (от гр. keras, keratos рог + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление роговицы глаза.

КЕРАТОЗ - keratosis (от гр. keras, keratos рог + osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — усиленное ороговение эпидермиса. Симптом гиповитаминоза и авитаминоза А. См. также Ороговение.

КЕРАТОМАЛЯЦИЯ - keratomalacia (от гр. keras, keratos рог + malakia мягкость) — размягчение и распад роговицы глаз. Симптом гиповитаминоза и авитаминоза А.

КЕТОЗ - ketosis (от «кетоны» — органические соединения, содержащие карбонильную (кето-)группу, связанную с двумя углеводородными радикалами) — болезнь, характеризующаяся нарушением белкового, углеводного, липидного обмена, повышенным образованием кетоновых тел в организме, дистрофическими изменениями тканей и органов. Болеют преимущественно высокоудойные коровы, суягные овцематки и супоросные свиноматки. Условно К. подразделяют на субклинические и клинически выраженные формы.

КЕТОНЕМИЯ - ketonaemia (от «кетоны» — органические соединения, содержащие карбонильную (кето-) группу, связанную с двумя углеводородными радикалами + гр. haima (haema) кровь) — избыточное количество кетоновых тел в крови. Диагностический показатель при кетозе.

КЕТОНОВЫЕ ТЕЛА, АЦЕТОНОВЫЕ ТЕЛА (от «кетоны» — органические соединения, содержащие карбонильную (кето-) группу, связанную с двумя углеводородными радикалами) — продук-

КИСТОВОЗДУШНАЯ БОЛЕЗНЬ ЛЕГКИХ morbus pulmonum cysticaerius (от

лат. morbus болезнь; pulmonum легкое; cysticus кистозный + aeris воздушный) — болезнь, характеризующаяся образованием в легких воздушных полостей — кист с наличием экссудата. Почти всегда является осложнением пневмоний. Чаще наблюдается у овец.

КИФОЗ - kyphosis (от гр. kyphos горбатый) — искривление позвоночника выпуклой стороной кверху. Признак остеодистрофии и травмы позвоночника.

КИФОСКОЛИОЗ - kyphoscoliosis (от гр. kyphos горбатый + scoliosis кривой) — искривление позвоночника выпуклостью вверх и в сторону. Признак остеодистрофии и травм позвоночника.

КЛАВУС - clavus (от лат. clavus гвоздь) — мозоль.

КЛАУДИКАЦИЯ - claudicatio (от лат. claudicatio хромота) — хромота.

КЛАУДИКАЦИЯ ИНТЕРМИТИРУЮЩАЯ - claudicatio intermittens (от лат. claudicatio хромота; intermit-tens, intermittens перемежающийся) — перемежающаяся хромота.

КЛЕВЕРНАЯ БОЛЕЗНЬ, ТРИФОЛИТОКСИКОЗ - trifolitoxicosis (от лат. trifolium клевер + гр. toxicon яд + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь вследствие отравления клевером, проявляющаяся общим токсикозом, экзантемой, дерматитом. Чаще болеют лошади при поедании больших количеств клевера во время пастбы на ярком солнце.

КЛЕТКИ ТЮРКА, КЛЕТКИ РАЗДРАЖЕНИЯ (по им. австр. врача W. Turk, 1871-1916) — крупные клетки, протоплазма интенсивно синяя, мелкопятнистая и неравномерная по окраске: местами выступают светлые пятнышки и многочисленные вакуоли различной формы и величины. У отдельных клеток имеется перинуклеарная зона. Ядро круглой или овальной формы, компактное или располагается в центре. Окраска ядра интенсивно темно-фиолетовая. У здоровых животных К. Т. встречаются в виде исключения.

КЛИЗМА - clysm (от гр. klyso промыть) — терапевтическая процедура, введение жидкости в прямую кишку. К. различают очистительные, промывательные (сифонные), лекарственные, питательные, теплые и холодные, капельные, микро-и макроклизмы и др. К. проводят спринцеванием, под давлением через резиновые трубки (кружка Эсмарха), через дармтампонаторы.

КЛИНИКА - clinica (от гр. clinicalis искусство врачевания) — лечебное учреждение со стационаром для больных животных, напр., терапевтическая клиника.

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА - aspectus clinicalis (от лат. as-pectus внешний вид; clinicalis клинический) — совокупность симптомов, выявленных при клиническом исследовании животного, симптоматика.

КЛОАЦИТ - cloacitis (от лат. cloaca клоака + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) —воспаление клоаки. Наблюдается гл. обр. у кур-несушек и уток.

КЛОНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ См. Судороги клонические.

КЛОНУС clonus (от гр. clones смятение, сутолока) — быстрые сокращения мышцы.

КЛОНУС МАТКИ (от гр. clones смятение, сутолока) — судорожные родовые схватки: спастические сокращения матки, которые могут переходить в тетанические сокращения матки.

КОАГУЛЯЦИЯ - coagulatio (от лат. coagulo, coagulatum вызывать свертывание) — свертывание.

КОВЫЛЬНАЯ БОЛЕЗНЬ, СТИПАНОЗ - stipanosis (от лат. stipa ковыль + osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь, возникающая при ранении животных остями различных видов ковыля, характеризующаяся появлением отеков, свищей, абсцессов в области межжелудочного пространства,

языка, жевательной мускулатуры. Болеют преимущественно овцы.

КОЖНЫЙ ЗУД - См. Зуд кожи.

КОКСИТ - coxitis (от лат. coxa бедро + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление тазобедренного сустава.

КОЛИКИ - colicae (от гр. kolike кишечная болезнь) — 1) симптомокомплекс при болезнях, гл. обр. пищеварительного канала, проявляющийся беспокойством, вынужденными положениями, позами (реакция на боль), признаками непроходимости желудка и кишечника, токсикоза и др. Условно К. подразделяют на истинные (возникающие при поражении органов пищеварительного канала — более 30 отдельных болезней) и ложные (возникающие при поражениях печени, почек, инфекционных и инвазионных болезнях); 2) приступ схваткообразных болей, исходящих из органов брюшной полости.

КОЛИТ - colitis (от гр. colon толстая кишка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя толстых кишок.

КОЛЛАПС - collapsus (от лат. collapsus упавший) — патологическое состояние организма, характеризующееся резко выраженным общим ослаблением организма и сердечно-сосудистой недостаточностью. Основным признаком К. — падение кровяного давления.

КОЛЛАТЕРАЛЬНЫЙ - collateralis (от гр. collateralis боковой, находящийся сбоку) — коллатеральное кровообращение — побочное соединение (кровеносных сосудов).

КОЛОСТРУМ - См. Молозиво.

КОЛЬПИТ - colpitis (от гр. colpos влагалище + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки влагалища.

КОМА, КОМАТОЗНОЕ СОСТОЯНИЕ - coma (от лат. coma глубокий сон) — патологическое состояние организма, характеризующееся потерей реакции на окружающее (потеря «сознания» у животных), потерей или резким ослаблением рефлексов, сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточностью.

КОМБУСТИЯ - combustio (от лат. comburo, combustum сжигать) — ожог.

КОМИССУРОТОМИЯ - commissurotomia (от лат. com-missura соединение, связь, спайка + гр. tome разрез, сечение) — рассечение спаек.

КОММОЦИЯ - commotio (от лат. commotio возбуждение, сотрясение) — сотрясение (мозга).

КОМПЕНСАЦИЯ - compensatio (от лат. compensatio возмещение) — выравнивание, восстановление функций организма за счет других приспособительных механизмов, напр., компенсаторная гипертрофия сердца при пороках сердечных клапанов.

КОМПЛЕКСНОЕ (ЛЕЧЕНИЕ) - (от лат. complexus связь) — совокупность мероприятий (напр., лечебных), составляющих одно целое.

КОМПЛИКАЦИЯ complicatio (от лат. complicatio свертывать) — осложнение болезни, ухудшение состояния здоровья животных вследствие неправильного лечения.

КОМПРЕСС compressa (от лат. compressio сжимание) — лечебная повязка. Может быть холодной и согревающей, сухой и влажной.

КОМПРЕССИЯ - См. Сдавливание.

КОНВЕРГЕНЦИЯ - convergentia (от лат. converge склоняться, обращаться, сближаться) - движение глаз, в результате которого обе зрительные линии сходятся.

КОНВУЛЬСИИ - convulsionones (от лат. convello ломать) — разновидность клонических судорог, при которых наблюдаются отрывистые непроизвольные сокращения мускулатуры обширных участков или всего тела.

КОНГЕЛАЦИЯ - congelatio (от лат. congelo, con-gelatum замораживать) — отморожение.

КОНГЕСТИЯ - congestio (от лат. congero, con-gestum нагромождать, накапливать) — прилив (крови).

КОНДИЛОМА - condyloma (от гр. condyloma ку-лак, опухоль, затверделость) — разрастания на коже.

КОНДИЦИОНАЛЬНЫЙ - condicionalis (от лат. condicio, condicionis условие) — условный.

КОНКРЕМЕНТЫ - concrementa (от лат. concre-mentum плотные образования) — камни, образующиеся в полостях или выходных протоках органов. См. Безоар, Эн-теролит, Мочекаменная болезнь, Желчные камни и др.

КОНСИЛИУМ - consilium (от лат. consilium совещание) — совещание нескольких ветеринарных специалистов с целью установления или уточнения диагноза болезни, выработки плана лечения и профилактики.

КОНСИСТЕНЦИЯ - consistentia (от лат. consisto стоять) — состояние вещества, степень плотности, твердость чего-либо. Напр., при пальпации тканей различают мягкую, тестоватую, плотную, флюктуирующую и эмфизематозную К.

КОНСОЛИДАЦИЯ - consolidatio (от лат. cum (con) с + solidus крепкий, прочный, целый, цельный) — заживление, сращение (костей).

КОНСОНИРУЮЩИЕ (ХРИПЫ) - (от лат. consono громко (или вместе) звучу) — звучные (хрипы).

КОНСТИПАЦИЯ - см. Запор.

КОНСТИТУЦИЯ - constitutio (corporis) (от лат. constitutio установление, устройство; corpus, corporis тело) — сложение (тела) — состояние организма, его реакционные особенности, оформившиеся во взаимодействии с окружающей средой на основе наследственных и приобретенных качеств.

КОНТАГИОЗНОСТЬ - (лат. contagiosus заразительный, заразный) — заразительность, инфекционность, прилипчивость.

КОНТАГИУМ - contagium (от лат. contagium соприкосновение, зараза) — заразное начало (вирус или другое специфическое заразное вещество).

КОНТАМИНАЦИЯ - contaminatio (от лат. conta-minatio смешение) — загрязнение, заражение инфекционными или вредными веществами.

КОНТОРСИЯ - (от лат. contorqueo вращать, вертеть, скручивать) — растяжение связок.

КОНТРАКТУРА - contracture стягивание, сокращение (от лат. contraho, contractum стягивать, сокращать) — сведение.

КОНТУЗИЯ - contusio (лат. contusio ушиб) — ушиб, сотрясение, общее поражение организма без видимых повреждений.

КОНФЛЮИРУЮЩИЕ (ОЧАГИ) - confluens (от лат. confluens, confluentis сливающийся) — сливающиеся (очаги).

КОНЬЮНКТИВИТ - conjunctivitis (от лат. conjunctiva соединительная оболочка глаза + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление конъюнктивы. Симптом многих неинфекционных (гиповитаминоза А, интоксикаций и др.), инфекционных и инвазионных болезней.

КООРДИНАЦИЯ - coordination (от лат. coordination приведение в порядок, упорядочение) — согласование, согласованные действия, движения, гармоническое взаимодействие участвующих в одном и том же движении мышц.

КОПРОСТАЗ - coprostasis (от гр. copros испражнения + stasis застой) — застои и уплотнение содержимого толстого отдела кишечника вследствие понижения моторной функции. Разновидность динамической непроходимости при котликах.

КОПУЛЯЦИЯ - copulatio (от лат. copulatio со-воупление, соединение) — 1)

половое слияние двух клеток (гамет); 2) половой акт, спаривание, покрытие.

КОРНЕАЛЬНЫЙ - cornealis (от лат. cornea роговица) — роговичный, относящийся к роговице (напр., рефлекс).

КОРОНАРИТ - coronaritis (от лат. coronarius венечный, corona венец + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление венечных артерий.

КОРОНАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ - insufficientia coronaria (от лат. insufficientia недостаточность; coronarius венечный) — нарушение кровоснабжения миокарда вследствие сужения коронарных сосудов.

КОРОНАРНЫЙ - coronaries (от лат. coronarius венечный, corona венец) — венечный.

КОРПУС - corpus — тело.

КОРПУС АЛИЕНУМ - corpus alienum инородное тело (от лат. corpus тело; alienus, ■а, ит чужой, иной, посторонний) — внедрившийся в тело предмет, чуждый организму.

КОРРЕЛЯЦИЯ - correlatio (от лат. cum (con, cor) с, со- + и relatio — отнесение, отношение) — взаимоотношение, связь между функциями отдельных органов.

КРАЙНЯЯ ПЛОТЬ - См. Препуциум.

КРАМП - cramp (от англ. cramp судорога, спазм) — судорога икроножной мышцы.

КРАПИВНИЦА (КРАПИВНАЯ ЛИХОРАДКА), УРТИКАРИЯ - urticaria (от лат. urtica крапива) — заболевание, характеризующееся типичными единицами высыпания: волдырями на коже, в редких случаях и на слизистых оболочках, внезапно появляющимися и быстро исчезающими; высыпания всегда сопровождаются более или менее выраженным зудом, а иногда и общими явлениями; крапивница является своеобразной реакцией организма на различные раздражения, выражением патологически повышенной чувствительности по отношению к определенным экзогенным или эндогенным веществам, напр., по отношению к некоторым пищевым продуктам или видам пищи, к лекарствам, к укусам некоторых насекомых, к некоторым продуктам обмена при заболевании печени и т. д.

КРЕАТИНУРИЯ - creatinuria (от лат. creatinum креатин + гр. игоп моча) — наличие в моче креатина вследствие усиленного распада белка в организме и нарушения преобразования креатина в креатинин.

КРЕПИТАЦИЯ - crepitatio (от лат. crepito скрипеть) — шуршащий звук, напоминающий шелест сухих листьев, выявляемый при аускультации или пальпации. Симптом при отеках легких, пневмонии, подкожной эмфиземе и др.

КРИЗИС - crisis (от гр. krisis исход) — резко выраженное изменение течения болезни, характеризующееся падением температуры тела.

КРИЗЫ - (от франц. crise перелом, приступ) — внезапные резкие обострения болезни, характеризующиеся появлением новых или усилением имеющихся симптомов.

КРИОТЕРАПИЯ - См. Холодолечение.

КРИПТОРХИЗМ - cryptorchismus (от гр. cryptos скрытый + orchis яичко) — задержание семенника в брюшной полости млекопитающих (порок развития).

КРОВОИЗЛИЯНИЕ - см. Геморрагия.

КРОВОПУСКАНИЕ - missio sanguinis (от лат. missio выпускание + sanguis кровь) — извлечение определенного количества крови путем венепункции или венесекции с диагностической или лечебной целью.

КРОВЯНОЕ ДАВЛЕНИЕ - гидродинамическое давление крови в сосудах, возникающее вследствие работы сердца, нагнетания крови в сосуды и упругости сосудистых стенок. Различают К. д. артериальное (максимальное и минимальное), венозное и капиллярное.

КРУП - Angina crouposa (от лат. ango прижимать, суживать, душить; шотл. croup тонкая пленка) — острая воспалительная болезнь гортани, сопровождающаяся образованием обильного волокнистого выпота, как следствие крупозного воспаления слизистой оболочки. Образующийся выпот суживает просвет дыхательных путей, затрудняет дыхание и часто приводит к полному удушению больного.

КРУПОЗНАЯ ПНЕВМОНИЯ - См. Пневмония крупозная.

КРУПОЗНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ - inflammatio crouposa (от лат. inflammatio воспаление + шотл. croup тонкая пленка) — разновидность фибринозного воспаления, характеризующаяся свертыванием экссудата и образованием пленок.

КРУСТА - crusta (от лат. crusta кора, скорлупа) — кора, корка, струп.

КСАНТОМА - xanthoma (от гр. xanthos желтый + -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — фиброма с желтоватой окраской.

КСЕРОЗ - xerosis (от гр. xeros сухой + -озис окончание, обозначающее болезненное состояние) — патологическая сухость — сухость кожи вследствие уменьшения секреции жира сальными железами при гиповитаминозе А, при дегидратации организма, при некоторых дерматозах, при хронических истощающих болезнях и т. д.

КСЕРОСТОМИЯ - xerostomia (от гр. xeros сухой + stoma рот, устье, отверстие) — сухость во рту, вызываемая уменьшением или прекращением секреции слюны; наблюдается как один из симптомов диабета, лихорадочных заболеваний, при больших потерях воды организмом и т. д.

КСЕРОФТАЛЬМИЯ - xerophthalmia (от гр. xeros сухой + ophthalmos глаз) — симптом гиповитаминоза и авитаминоза А, проявляющийся сухостью конъюнктивы и роговицы глаз.

КУМУЛЯЦИЯ - cumulatio (от лат. cumulatio накопление) — суммированное действие на организм вводимых дробными дозами лекарственных препаратов или токсинов.

КУРАБИЛЬНЫЙ - curabilis (от лат. cura лечение) — излечимый, болезнь с благоприятным прогнозом.

КУРАТОР - curator (от лат. curator попечитель) — лечащий врач; студент в клинике, лечащий животное.

КУРАЦИЯ - curatio (от лат. curatio лечение, опека) — лечение больного животного в стационарных условиях, на ферме или на дому; в учебных заведениях — наблюдение за больным животным, лечение с составлением истории болезни студентом старших курсов и проверкой преподавателем.

КУТИКУЛИТ - cuticulitis (от лат. cuticula оболочка + гр. -итис окончание, обозначающее воспаление) — болезнь молодняка птицы после инкубационного периода, проявляющаяся некротическим распадом внутренней оболочки (кутикулы) мышечного желудка.

ЛАБИИТ - labiitis (от лат. labium губа + гр. -итис окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя губ. Наблюдается, как правило, одновременно со стоматитом.

ЛАБИЛЬНОСТЬ - (от лат. labilitas нестойкость) — неустойчивость, подвижность.

ЛАБОРАТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ - laboratorium veterinarium (от лат. laboro работать; veteri-narius лечащий скот) — диагностическое учреждение в системе государственной сети. Проводит исследования бактериологические, вирусологические, серологические, аллергические, патологоанатомические, гистологические, токсикологические, химические, радиологические, гематологические, биохимические, качества кормов и воды и др. По территориальному принципу функционируют Л. в. районные, межрайонные,

зональные, городские, областные, краевые, республиканские. Л. в. организованы в ряде крупных специализированных животноводческих хозяйств, объединениях и промышленных комплексах.

ЛАГОФТАЛЬМ - lagophthalmus заячий глаз (от гр. lagos заяц + ophthalmos глаз) — невозможность смыкания век, неполное закрытие глаза. Л. встречается при врожденном укорочении век, парезе, параличе круговой мышцы век, рубцовом укорочении и вывороте век, экзофтальме.

ЛАЗАРЕТ ВЕТЕРИНАРНЫЙ - lazaret veterinarius (от франц. lazaret; лат. veterinarius лечащий скот) — военно-ветеринарное лечебное учреждение, имеющее в составе стационар с несколькими отделениями (терапевтическое, хирургическое, инфекционное и др.).

ЛАКТАЦИЯ - lactation (от лат. lactation сочание, кормление грудью) — выделение молока грудной железой.

ЛАКТОБЕЗОАР - См. Безоар.

ЛАКТОЗУРИЯ - lactosuria (от лат. lactosa лактоза, молочный сахар + гр. игон моча) — выделение с мочой молочного сахара (лактозы).

ЛАПАРОСКОПИЯ - laparoscopia (от гр. lapare живот, чрево + scopeo смотрю) — исследование органов брюшной полости методом осмотра с помощью прибора лапароскопа.

ЛАПАРОТОМИЯ - laparotomia (от гр. lapare живот, чрево + tomia разрез) — чревосечение.

ЛАРИНГИТ - laryngitis (от гр. larynx гортань + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя гортани. Классифицируют по течению острый и хронический, по происхождению первичный и вторичный, по характеру воспаления катаральный, гнойный и крупозный.

ЛАРИНГОСКОПИЯ - laryngoscopia (от гр. larynx гортань + scopeo смотрю) — осмотр слизистой гортани ларингоскопом (или у мелких животных и птиц невооруженным глазом).

ЛАРИНГОСПАЗМ - laryngospasmus (от гр. larynx гортань + spasmos судорога, спазм) — спазм гортани, сужение просвета гортани временного характера.

ЛАРИНГОСТЕНОЗ - laryngostenosis (от гр. larynx гортань + stenosis сужение) — сужение гортани, уменьшение просвета гортани неспазматического характера.

ЛАРИНГОТРАХЕИТ - laryngotracheitis (от гр. larynx + tracheia трахея + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистых оболочек и подслизистого слоя гортани и трахеи. Может быть симптомом инфекционных болезней.

ЛАРИНГОФАРИНГИТ - laryngopharyngitis (от гр. larynx + pharynx глотка + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистых оболочек и подслизистого слоя гортани и глотки.

ЛАТЕНТНЫЙ - latens (от лат. latens, -entis скрытый) — бессимптомный, скрытый. Напр., латентное течение болезни.

ЛАТЕРАЛЬНЫЙ - lateralis (от гр. lateralis боковой) — боковой (отдаленный от середины).

ЛАТИРИЗМ - lathyrismus (от лат. Lathyrus sativa чина посевная) — токсикоз животных, вызванный поеданием в большом количестве растений рода чины. Болеют преимущественно лошади.

ЛЕЙКЕМИЯ - leucaemia (от гр. leukos белый + haima (хаема) кровь) — белокровие, резко выраженное увеличение количества незрелых форм лейкоцитов в крови. Один из признаков лейкоза.

ЛЕЙКОГРАММА, ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ ФОРМУЛА - leucogramma (от гр. leukos белый + gramma письмо, пишу) — процентное соотношение отдельных форм

лейкоцитов крови. См. также Гемограмма.

ЛЕЙКОЗЫ - leucoses (от гр. leukos белый + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) - общее название группы системных опухолевых болезней кроветворных органов, характеризующихся развитием патологических форм клеточных элементов крови. Различают Л. лимфоидные (лимфаденозы), миелоидные (миелозы), рети-кулоэндотелиозные, эритроид-ные, смешанные. Регистрируют преимущественно у крупного рогатого скота и птиц.

ЛЕЙКОМА - leucoma (от гр. от leukos белый) — бельмо роговицы (стойкое помутнение роговой оболочки глаза).

ЛЕЙКОПЕНИЯ - leucopenia (от гр. leukos белый + penia бедность) — понижение количества лейкоцитов в крови. Симптом хронических токсикозов, инфекционных болезней, поражений радиоактивными излучениями и др.

ЛЕЙКОЦИТ - leucocytus (от гр. leukos белый + kytos, в лат. термин. cytus, клетка) — белое кровяное тельце.

ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ РЕАКЦИЯ - показатель функционального сдвига кроветворной системы, характеризующийся преобладанием продуцирования отдельных форм лейкоцитов. Напр., нейтрофилия, базофилия, эозинофилия, моноцитоз, лимфоцитоз и др.

ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ - графическое изображение количественного соотношения и абсолютного количества лейкоцитов в 1 мкл крови. Используют сетку Машковского в модификации Домрачева и Об-жорина.

ЛЕЙКОЦИТОЗ - leucocytosis (от leucocytus лейкоцит + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — увеличение количества лейкоцитов в крови без образования патологических форм (в отличие от лейкоза). Л. различают физиологический (напр., пищеварительный, в период беременности) и патологический (при незаразных воспалительных процессах и инфекционных болезнях).

ЛЕЙКОЦИТУРИЯ - leucocyturia (от leucocytus лейкоцит + игон моча) — наличие в моче значительного количества лейкоцитов. Признак воспалительных поражений мочевых путей и почек.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА - лекарства, простые и комплексные вещества, применяемые для лечения больных животных и с профилактической целью, фармакологические препараты.

ЛЕПТОМЕНИНГИТ - leptomeningitis (от гр. leptos тонкий + meninx мозговая оболочка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление мягкой мозговой оболочки. См. также Менингит.

ЛЕТАЛЬНОСТЬ - letalitas (от лат. letalis смертельный) — смертельность, процентное отношение числа павших животных к числу заболевших данной болезнью, показатель тяжести болезни.

ЛЕТАРГИЯ - lethargia (от гр. lethargia не-пробудный сон — lethe забвение + argia, сокр. из a-ergia бездействие) — мнимая смерть.

ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - показатель результативности лечения, процентное отношение числа вылеченных животных к числу подвергавшихся лечению.

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ПУНКТ (ЛПП), ЛЕЧЕБНО-САНИТАРНЫЙ ПУНКТ (ЛСП) - пункты концентрации, содержания и лечения больных и ослабленных животных. Организуют чаще как временные пункты на отгонных пастбищах, возглавляют ветеринарные специалисты.

ЛИГАТУРА - ligature (от лат. ligo, ligatum вязать, завязывать, перевязывать) — нить для перевязки сосуда.

ЛИЗИС - lysis (от гр. lysis ослабление) — постепенное снижение общей температуры тела, третья стадия лихорадки.

ЛИЗУХА - lambitus (от лат. lambitus лицзание) — поедание и облизывание животными посторонних (несъедобных) предметов. Симптом минеральной недостаточности, гастрита, интоксикаций, поражений центральной нервной системы.

ЛИКВОР - (от лат. liquor жидкость, влага) — спинномозговая жидкость, цереброспинальная жидкость, заполняет у позвоночных животных и человека полости спинного и головного мозга. По составу близка к лимфе. Исследования спинномозговой жидкости имеют диагностическое значение при некоторых заболеваниях.

ЛИМФАДЕНИТ - lymphadenitis (от лат. lympha чистая вода, влага + гр. aden железа + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление лимфатических узлов.

ЛИМФАНГИОМА - lymphangioma (от лат. lympha чистая вода, влага + гр. angeion (angion) сосуд + oma окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — доброкачественная опухоль лимфатических сосудов.

ЛИМФАНГИТ - lymphangitis (от лат. lympha чистая вода, влага + гр. an-geion (angion) сосуд + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление лимфатических сосудов.

ЛИМФОГЕННЫЙ - lymphogenes (от лат. lympha чистая вода, влага + гр. genos род, происхождение) — распространяющийся с током лимфы, лимфогенный путь.

ЛИМФОГРАНУЛЕМАТОЗ - lymphogranulomatosis (от лат. lympha чистая вода, влага + лат. granulum зернышко) — заболевание лимфатической системы.

ЛИМФОЛЕЙКОЗ - lympholeucosis (от лат. lympha чистая вода, влага + leucos белый + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь системы крови, характеризующаяся избыточным образованием структурных элементов ткани лимфатических узлов, развитием лимфообразования в костном мозге, печени, почках и других органах и поступлением в периферическую кровь преимущественно лимфоцитов и их молодых форм. Наблюдается у крупного рогатого скота (чаще у коров в 4-7-летнем возрасте), собак, редко — у лошадей, свиней и овец.

ЛИМФОПЕНИЯ - lymphopenia (от лат. lympho-cytus лимфоцит + гр. penia бедность) — понижение количества лимфоцитов в крови. Симптом при интоксикациях, острых вирусных инфекциях, сепсисе.

ЛИМФОСАРКОМА - lymphosarcoma (от лат. lympha чистая вода, влага + гр. sarcoma нарост мяса) — злокачественная опухоль из аденоидной ткани.

ЛИМФОЦИТ - lymphocytus (от лат. lympha чистая вода, влага + от гр. kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — одноядерные, круглые, реже овальные, зрелые клетки лимфатического ростка гемопоэза, имеющие величину от 5 до 10 мкм в диаметре, с узкой или среднеширокой голубой цитоплазмой. Различают Л. широкоцитоплазменные, большие средние и малые, которые отличаются между собой по размерам и плотности хроматина в ядре. Соотношение их может меняться в зависимости от качества мазка и участков его просмотра при выведении лейкоформулы. Атипичные Л. (ридеровские формы, многоядерные и др.) меняют форму, сохраняя в основном структуру хроматина ядра и цитоплазмы зрелых Л. Различают два типа Л: Т-лимфоциты, осуществляющие клеточный иммунитет, и В-лимфоциты, поддерживающие гуморальный иммунитет. Они отличаются между собой по антигенному составу, по наличию на поверхности клеток иммуноглобулинов.

ЛИМФОЦИТОЗ - lymphocytosis (от лат. lympho-cytus лимфоцит + гр. osis окончание, обозначающее болезненное состояние, ненормальное увеличение) — повышенное содержание в крови количества лимфоцитов.

ЛИНЬКА - смена волосяного или перьевого покрова животных и птиц.

Различают Л. возрастную, сезонную и компенсационную (восстановительную). Задержка Л. — признак нарушения технологии выращивания и кормления, а также многих болезней, гл. обр. нарушений обмена веществ, хронических инфекций и интоксикаций.

ЛИПЕМИЯ - lipaemia (от гр. lipos жир + haima (хаема) кровь) — увеличение в крови количества жира (липидов). Различают Л. физиологическую (при избытке в рационе жиров) и патологическую (при гепатозах, диабете, нефрозах, интоксикациях и др.).

ЛИПОМА - lipoma, жировик (от гр. lipos жир + -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — доброкачественная опухоль из жировой ткани.

ЛИПУРИЯ - lipuria (от гр. lipos жир + uron моча) — выделение липидов с мочой. Симптом при гепато-зах, нефрозах, диабете, интоксикациях.

ЛИТОТРИПСИЯ - lithothrypsia раздробление (мочевых) камней (от гр. lithos камень + гр. thrypsis разбивание, раздробление — от thrupto разбивать, раздробляю) — камнедробление (камней мочевого пузыря).

ЛИХЕН - lichen (от гр. leichen (lichen) — лишай) — лишай (кожная болезнь), как правило, грибковое заболевание.

ЛИХОРАДКА, ФЕБРИС - febris (от лат. ferveo гореть) — защитно-приспособительная общая реакция организма на болезнетворные воздействия, проявляющаяся повышением температуры тела. По степени повышения температуры тела Л. условно подразделяют на субфебрильную (до 1° выше нормы), фебрильную (до 2° выше нормы) и гиперпиретическую (до 3° выше нормы). По длительности течения подразделяют на острую и хроническую. По характеру температурной кривой Л. выделяют: постоянного типа (f. continue), послабляющую (f. remittens), перемежающуюся (f. intermittens), возвратную (f. recurrens), изнуряющую (f. hectica), атипичную (f. atypica), кратковременную (f. ephemera). Л. является симптомом многих терапевтических, хирургических, гинекологических, инфекционных, инвазионных болезней.

ЛОБЭКТОМИЯ - lobectomy, вырезывание доли (от лат. lobus доля + гр. ectome вырезывание, иссечение) — операция удаления доли легкого.

ЛОКАЛИЗАЦИЯ - localisatio (от лат. localis местный) — место расположения, напр., Л. патологического очага.

ЛОКАЛЬНЫЙ - localis, местный (от лат. localis местный) — ограниченный определенным участком.

ЛОРДОЗ - lordosis (от гр. lordos выгнутый) — искривление позвоночника выпуклостью вниз, провисание спины. Симптом остеоодистрофии.

ЛОРДОСКОЛИОЗ - lordoscoliosis (от гр. lordos выгнутый + scoliosis искривление) — искривление позвоночника выпуклостью вниз и в сторону, симптом остеоодистрофии и травм позвоночника.

Лохии - lochia (от гр. locheios и lochias — относящийся к родам, родильный) — послеродовое очищение (выделения из полости матки).

ЛОХИОМЕТРА - lochiometra (от гр. lochios родильный + metra матка) — задержка послеродовых выделений в полости матки.

ЛУПИНОЗ - lupinosis (от назв. растения Lupinus + гр. osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — интоксикация вследствие поедания растений рода Lupinus (люпин), действующее начало — алкалоид лупинин.

ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ - morbus radiatus (от лат. morbus болезнь; radiatus лучевой) — болезнь, возникающая при действии на организм предельно допустимых доз ионизирующих (радиоактивных) излучений. Характеризуется глубокими нарушениями функций всех систем организма, в первую очередь кроветворной, нервной и пищеварительной. Течение Л. б. может быть острым и хроническим.

ЛЮМБАЛЬГИЯ - lumbalgia (от лат. lumbus (чаще во мн. ч. lumbi) поясница + гр. algos боль) — поясничная боль

МАКРОГЕМАТУРИЯ - macrohaematuria (от гр. macros большой, длинный + haima (haema) кровь + uron моча) — выделение мочи с примесью негемолизированной крови, которое наблюдается невооруженным глазом. См. также Гематурия.

МАЛИГНИТЕТ- raalignitas (от лат. malignus злой, недоброжелательный, вредный) — злокачественность.

МАЛЬФОРМАЦИЯ - malformation (лат. malus плохой + formatio образование, формирование) — неправильное образование, порок развития, уродство.

МАНЕЖНЫЕ ДВИЖЕНИЯ - (от франц. manège манеж, круглый зал) — периодически повторяющиеся или постоянные движения животных по кругу (манежу), симптом менингоэнцефалита, сотрясений головного мозга, интоксикаций.

МАНИПУЛЯЦИЯ - manipulatio (неологизм от лат. manus рука + pul корень перфекта peruli — от pello толкать, приводить в движение) — действие, ручной прием (по врачебной технике).

МАНИФЕСТИРУЮЩИЙ - (от лат. manifestus явный) — ясный, очевидный.

МАНУАЛЬНЫЙ (СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ) - manualis (от лат. manualis ручной) — исследование или лечебные действия руками.

МАРАЗМ - marasmus (от гр. marasmos истощение) — истощение организма вследствие длительной болезни.

МАССАЖ (от франц. massage массаж) — разновидность физиотерапии, основанная на механическом воздействии на органы и тка-

ни, гл. обр. с целью стимуляции моторики и кровенаполнения. Основные приемы М.: поглаживание, разминание, поколачивание, вибрация, надавливание.

МАСТИТ - mastitis (от гр. mastos сосок) — воспаление молочной железы.

МАСТОИДИТ - mastoiditis ((processus) mastoi-deus сосцевидный (отросток) — от гр. mastos — сосок + eidos (idos) вид) — воспаление сосцевидного отростка височной кости.

МАЦЕРАЦИЯ (от лат. maceratio размягчение, смачивание водой) — размачивание, патологическое подмокание (тканей).

МЕГАКОЛОН - megacolon, увеличение толстой кишки (от гр. megas большой + colon ободочная кишка (отдел толстой кишки)) — анатомическая аномалия в развитии толстого кишечника.

МЕГАЛОБЛАСТЫ - megaloblasti (от гр. megas, te-galu большой + blaste = blastos росток, отпрыск, побег) — незрелые, содержащие ядро эритроциты. Размер клетки несколько больше, чем у нормобластов.

МЕГАЛОЦИТЫ - megalocytus (от гр. megas, te-galu большой + kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — крупные эритроциты, наблюдаемые в крови эмбрионов, а у взрослых — при анемиях в связи с развитием мегалобластического типа кроветворения. Круглой или овальной формы, богатые гемоглобином, могут содержать остатки ядерной субстанции. Образуются путем выталкивания ядра из оксифильного мегалобласта.

МЕДИАЛЬНЫЙ (от лат. medialis срединный) — лежащий кнутри (по направлению к средней линии тела).

МЕДИАСТИНИТ - mediastinitis (от лат. mediastinum грудное средостение — medius средний + teneo держать, занимать + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление клетчатки средостения.

МЕДИАТОР (от лат. mediator посредник) — химический посредник нервного возбуждения (напр.: адреналин, ацетилхолин и др.).

МЕЗЕНТЕРИЙ - mesenterium (от гр. mesos средний + enteron кишки) — брыжейка (складка брюшины, прикрепляющая кишечник к задней брюшной

стенке).

МЕКОНИЙ, ПЕРВОРОДНЫЙ КАЛ - первые испражнения новорожденного, выделяющиеся в первые 2 дня после рождения, зеленоватого цвета; состоят из эпителиальных клеток, слизи и желчи.

МЕЛАНИЗМ - melanismus (от гр. melas черный + -ismos патологическое состояние) — наличие в почковом тканях эндогенного пигмента меланина.

МЕЛАНОДЕРМИЯ - melanodermia (от гр. melas, melanos черный, темный + derma кожа) — бурая пигментация кожи.

МЕЛАНОЗ - melanosis (от гр. melas черный, темный + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние, ненормальное увеличение) — болезнь, характеризующаяся нарушением обмена веществ, усиленным образованием и отложением пигмента меланина в необычных местах (печени, почках, серозных оболочках и др.).

МЕЛАНОМА - melanoma (от гр. melas, melanos черный, темный + -oma окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — пигментная опухоль, опухоль из клеток, продуцирующих темный пигмент.

МЕЛАНУРИЯ - melanuria (от гр. melas черный, темный + uria моча) — выделение с мочой пигмента меланина и окрашивание в темно-бурый цвет, признак меланоза или меланосаркомы.

МЕЛЕНА - melaena (от гр. melaina (te-laena) черная) — выделение крови (черного цвета) через кишечник.

МЕЛЕНА НОВОРОЖДЕННЫХ (от гр. melaina (melaena) черная) происходит вследствие кровотечения в желудочно-кишечный канал, вероятно при дефиците витамина К или вследствие заглатывания крови, например, из трещин грудных сосков матери.

МЕНИНГИЗМ - meningismus (от гр. meninx, meninges мозговая оболочка) — раздражение мозговой оболочки.

МЕНИНГИТ - meningitis (от гр. meninx мозговая оболочка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление оболочек головного мозга. У животных чаще происходит одновременно воспаление твердой мозговой оболочки (rachymeningitis), мягкой (leptomeningitis) и паутинной (arachnoiditis).

МЕНИНГИТ СПИНАЛЬНЫЙ - meningitis spinalis (от гр. meninx мозговая оболочка + -itis окончание, обозначающее воспаление; spinalis хребтовый, спинномозговой — от лат. spina шип, ось, хребет) — воспаление оболочек спинного мозга.

МЕНИНГИТ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ - meningitis cerebri (от гр. meninx мозговая оболочка + -itis окончание, обозначающее воспаление; cerebri мозговой — от лат. cerebrum головной мозг) — воспаление оболочек головного мозга.

МЕНИНГОМИЕЛИТ - meningomyelitis (от гр. meninx мозговая оболочка + myelos спинной мозг + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление спинного мозга и его оболочек. Чаще наблюдается у собак при чуме (нервная форма).

МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ - meningoencephalitis (от гр. meninx мозговая оболочка + en-kephalos мозг головной + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление головного мозга и его оболочек. Чаще болеют плотоядные и лошади.

МЕНИНГОЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТ - meningoencephalomyelitis (от гр. meninx + enkephalon + myelos + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление головного, спинного мозга и их оболочек. Может быть восходящим (поражение начинается со стороны спинного мозга) и нисходящим, когда процесс начинается в головном мозге и распространяется на спинной. Чаще болеют плотоядные и лошади.

МЕРКУРИАЛИЗМ - mercurialismus (от лат. terg-curius ртуть + -ismus отравление) — интоксикация ртутью, проявляется гастроэнтеритом, сердечнососудистой недостаточностью, поражением печени и почек, наиболее чувствителен крупный рогатый скот.

МЕРЦАТЕЛЬНАЯ АРИТМИЯ - см. Аритмия мерцательная.

МЕТАБОЛИЗМ - metabolismus (от гр. metabole обращение, перемена, изменение) — обмен веществ: совокупность химических превращений, происходящих в живом организме, состоящая из ассимиляционной и диссимиляционной фазы.

МЕТАБОЛИТЫ (от гр. metabole перемена) — продукты жизнедеятельности (превращения) клеток.

МЕТАМЕР (от гр. meta- между, среди + meres часть) — общее название более или менее сходных по строению частей (сегментов) тела животных, расположенных последовательно вдоль его продольной оси.

МЕТАПЛАЗИЯ - metaplasia (от гр. metaplasia преобразование) — преобразование ткани в иную (напр., хрящевой ткани в костную).

МЕТАСТАЗ - metastasis (от гр. перестановка, перемещение) — перенос болезнетворного начала (напр., частицы опухоли) из первичного очага в другое место организма через кровеносную или лимфатическую систему.

МЕТАСТАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМОНИЯ - см. Пневмония метастатическая.

МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИЯ - methaemoglobinaemia (от гр. meta перемена + лат. haemo-globinum гемоглобин + гр. ha-ima (хаема) кровь) — наличие метгемоглобина в крови. Симптом интоксикаций нитритами, нитратами и др.

МЕТЕОРИЗМ - meteorismus (от гр. meteorizo поднимать вверх) — пучение, вздутие живота скопившимися кишечными газами.

МЕТЕОРИЗМ ЖЕЛУДКА - meteorismus ventriculi (от гр. meteorismus поднятие вверх; лат. ventriculus желудок) — переполнение желудка газами, сопровождающееся нарушением моторно-эвакуаторной и секреторной функций. Симптом острого расширения желудка.

МЕТЕОРИЗМ КИШЕЧНИКА - meteorismus intestini (от гр. meteorismus; лат. intestinum кишечник) — скопление большого количества газов в кишечнике, сопровождающееся усиленным брожением содержимого, расстройством моторной и секреторной функций, общей интоксикацией. Симптом динамической непроходимости при коликах (спазм моткой ободочной или прямой кишки).

МЕТРИТ - metritis (от гр. metra матка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление матки.

МЕХАНОТЕРАПИЯ - mechanotherapia (от гр. te-спапе машина + therapia лечение) — лечение животных дозированными движениями (проводка или прогонка). Применяется и с профилактической целью при возможности развития гиподинамии, паралитической миоглобинемии лошадей и др.

МИАЛГИЯ - myalgia (от гр. mys мышца + algos боль) — мышечная боль.

МИАСТЕНИЯ - myasthenia (от гр. mys мышца + astheneia (asthenia) бессилие) — мышечная слабость.

МИДРИАЗ - Mydriasis - расширение зрачка.

МИЕЛИТ - myelitis (от гр. myelos мозг + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление спинного мозга. Наблюдается гл. обр. у собак. Чаще протекает с воспалением мозговых оболочек (менингомиелит).

МИЕЛОБЛАСТЫ - myeloblastes = myeloblasti (от гр. myelos мозг + blaste - stos росток, отпрыск, побег) — молодые клетки, из которых образуются в костном мозге лейкоциты.

МИЕЛОГРАММА - myelogramma (от гр. myelos мозг + грамма длинная линия) — запись процентного соотношения клеток костного мозга.

МИЕЛОЗ - myelosis (от гр. myelos мозг + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — см. Миелолейкоз.

МИЕЛОЛЕЙКОЗ - myeloleucosis (от гр. myelos мозг + leucos белый + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — одна из форм лейкоза, при котором поражается миелоидный росток кроветворения с увеличением числа малодифференцированных клеток в костном мозге — миелобластов и появлением их в периферической крови. В селезенке, лимфоузлах, печени и других органах может развиваться очаг миелоидной ткани (метаплазия). См. также Лейкозы.

МИЕЛОЦИТЫ - myelocytī (от гр. myelos мозг + kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — непосредственные родоначальники лейкоцитов.

МИЗЕРЕРЕ - Miserere (от лат. misereor иметь сожаление, жалеть) — состояние, достойное жалости (непроходимость кишечника).

МИКОЗ - mycosis (от гр. mykes гриб) — грибковое заболевание.

МИКОТОКСИКОЗЫ - mycotoxicoses (от гр. mykes гриб + toxicon яд + osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — группа болезней, возникающих при поедании кормов, пораженных токсическими грибами.

МИКРОСПОРИЯ, МИКРОСПОРОЗ, СТРИГУЩИЙ ЛИШАЙ - microsporia (от гр. mikros малый, маленький + spora семя, посев) — грибковое заболевание кожи и ее придатков; возбудитель *Microsporon Audouini canis* и *Microsporum gypsum*.

МИКСЕДЕМА - myxoedema (от гр. tuxa слизь + oideima опухоль) — слизистый отек.

МИЛИАРНЫЙ - miliaris (от лат. milium просо) — просовидный (напр., туберкулезный бугорок).

МИНИНА ЛАМПА (по им. русского врача А. В. Минина) — источник электрического света небольшой мощности (50-100 Вт) в виде элек-тролампочки из синего или прозрачного стекла с отражателем. Применяется для местного лечения. В спектре лучистой энергии преобладают инфракрасные лучи и левая половина видимого света.

МИОГЛОБИНЕМИЯ - myoglobinaemia (от лат. myo-globinum миоглобин + haema (haema) кровь) — см. Миогло-бинурия.

МИОГЛОБИНУРИЯ - myoglobinuria (от лат. myo-globinum миоглобин + гр. игон моча) — болезнь, характеризующаяся нарушением белково-углеводного обмена, дистрофией скелетной мускулатуры и выделением с мочой красящего вещества мышц миоглобина. Болеют гл. обр. упитанные лошади, после длительного стояния пускаемые в работу.

МИОЗ - miosis (от гр. meiosis уменьшение) — сужение зрачка.

МИОЗИТ - myositis (от гр. mys мышца + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление скелетных мышц.

МИОКАРДИОДИСТРОФИЯ - myocardiodystrophia (от гр. mys мышца + kardia сердце + dys-нарушение, расстройство функции + trophe питание) — нарушение трофики (питания) сердечной мышцы.

МИОКАРДИОСКЛЕРОЗ - myocardiosclerosis (от гр. mys мышца + kardia сердце + sclerosis затверждение) — поражение сердечной мышцы, характеризующееся ее уплотнением вследствие разрастания соединительной ткани по ходу коронарных сосудов. Встречается преимущественно у старых животных.

МИОКАРДИОФИБРОЗ - myocardiofibrosis (от гр. mys мышца + kardia сердце + fibra волокно) — поражение миокарда, характеризующееся разрастанием межмышечной соединительной ткани и ее уплотнением. Может быть последствием миокардита, мио-кардоза, интоксикаций.

МИОКАРДИТ - myocarditis (от гр. mys мышца + kardia сердце + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление сердечной мышцы. По течению

различают М. острый и хронический, по происхождению — первичный и вторичный, по распространенности патологического процесса — очаговый и диффузный.

МИОКАРДОЗ - myocardosis (от гр. mys мышца + kardia сердце + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — собирательное название поражений сердечной мышцы невоспалительного характера, характеризующихся дистрофией миокарда. Могут быть последствиями интоксикаций, нарушений обмена веществ, миокардита.

МИОМА - myoma (от гр. mys, myos мышца + oma окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль из мышечной ткани.

МИОПАТИЯ, МИОПАТОЗ - myopathia (от гр. mys, myos мышца + pathos болезнь) — условное собирательное название поражений скелетной мускулатуры невоспалительного характера. Может быть М. без выраженных морфологических изменений (часто употребляют термин «миопа-тоз») или с четко проявляющимися патологоморфологическими изменениями (геморрагическая М., трансудативная М. и др.).

МИОПИЯ - myopia (от гр. myopia близорукость, слабое зрение — гр. tuo закрывать глаза, щурить + ops, opos взгляд, глаз) — близорукость, аномалия рефракции глаза.

МИТРАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СЕРДЦА (от гр. mitra головная повязка, чалма) — контур, напоминающий чалму.

МИТРАЛЬНЫЙ - mitralis (от гр. mitra головная повязка, чалма) — двустворчатый (клапан сердца).

МОБИЛЬНЫЙ (от лат. mobilis подвижный) — подвижный, переменчивый.

МОКРОТА - sputum (от лат. sputum слюна, плевок, мокрота) — патологический секрет, образующийся в легких и бронхах и выделяющийся при кашле. В зависимости от характера болезни М. может быть серозной, катаральной, гнойной, геморрагической, фибринозной, ихорозной, с примесью некро-тизированных тканей, гельминтов, инородных предметов и др. Для исследования мокроту можно брать стерильным зондом из трахеи или шприцем.

МОЛИБДЕНОЗ - См. Избыток молибдена.

МОЛОЗИВО, КОЛОСТРУМ - секрет молочных желез, выделяемый за несколько дней до родов и в первые 2-3 дня после них, отлично по составу от молока, содержит большое количество антител и лимфоцитов матери.

МОНАРТРИТ - monarthritus (от гр. monos один + arthron сустав + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление одного сустава.

МОНОПАРЕЗ - monoparesis (от гр. monos один + paresis ослабление) — полупаралич (парез) одной конечности. Встречается редко, преимущественно у собак и лошадей при травмах спинного мозга.

МОНОРХИЗМ - monorchismus (от гр. monos один + orchis яичко) — 1) врожденное отсутствие одного яичка; 2) односторонний крипторхизм.

МОНОПЛЕГИЯ - monoplegia (от гр. monos один + plege удар) — паралич, потеря двигательной функции одной конечности. Встречается редко, гл. обр. при травмах спинного мозга.

МОНОЦИТОЗ - monocytosis (от гр. monos один + kytos, в лат. термин. cytus, клетка + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние, ненормальное увеличение) — повышенное количество моноцитов в крови. Наблюдается при некоторых септических состояниях, инфекционных и инвазионных болезнях.

МОНОЦИТОПЕНИЯ - monocytopenia (от гр. monos один + kytos, в лат. термин. cytus, клетка + penia бедность) — понижение количества моноцитов в крови. Наблюдается при септических процессах.

МОРБУС - morbus (от лат. morbus болезнь) — болезнь.

МОРФОЛОГИЯ - morphologia (от гр. morphe вид, наружность, форма + logos

слово, учение) — в биол. наука, изучающая форму и строение организмов.

МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ - urolithiasis (от гр. игон моча + lithos камень + -iasis окончание, обозначающее патологическое состояние) — болезнь, характеризующаяся образованием в почечных лоханках и мочевых путях мочевых камней или песка, состоящих из коллоидной основы, солей кальция, фосфора, мочевой кислоты, уратов, холестерина и др. Болеют преимущественно валухи, бараны, бычки, пушные звери. Сопровождается интоксикацией и воспалением мочевыводящих путей.

МОЧЕКИСЛЫЙ ДИАТЕЗ, ПОДАГРА - diathesis urica (от гр. diathesis склонность + лат. uricus мочекислый) — болезнь, характеризующаяся нарушением белкового обмена с избыточным образованием солей мочевой кислоты и отложением их в тканях и органах. Различают две формы М. д. — суставную и висцеральную. Болеют преимущественно куры.

МУМИФИКАЦИЯ (ПЛОДА) - превращение умершего и задержанного плода в подобную мумии массу.

МУТАЦИЯ - mutatio (от лат. mutatio изменение, перемена) — любое внезапное изменение свойств или признаков организма, передающееся потомству.

МУТИЛЛЯЦИЯ - mutilatio (от лат. mutilo, ti-tilatum обрезать, укорачивать) — самопроизвольное отделение путем отграничивающего воспаления части конечности (напр., пальцев при проказе, хвоста при самопогрызании).

НАЗАЛЬНЫЙ - nasalis (от лат. nasus нос) — носовой.

НАРКОЗ - narcosis (от гр. narke оцепенение) — искусственное усыпление с потерей сознания и болевой чувствительности.

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ, НАСЛЕДСТВЕННЫЕ АНОМАЛИИ - болезни, патологические синдромы, ненормальности в строении органов, передающиеся по наследству от родителей к потомству (напр., наследственные эпилепсии у собак, бронхиальная астма (см. Астма бронхиальная), гидроцефалия и др.).

НАТУРАЛЬНЫЙ - naturalis (от лат. naturalis) — естественный, природный.

НЕВРАЛГИЯ - neuralgia (от гр. neuron нерв + algos боль) — периодически проявляющаяся болезненность по ходу нервных стволов. У животных регистрируют редко (например, Н. тройничного нерва, Н. межреберная и др.).

НЕВРИЗМ (от гр. neuron нерв) — неврогенная теория медицины Боткина-Павлова.

НЕВРИОМА - neurinoma (от гр. neuron нерв + is, inos волокно + -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — волокнистая опухоль (из нервной ткани).

НЕВРИТ - neuritis (от гр. neuron нерв + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление нерва.

НЕВРОДЕРМИТ - neurodermitis (от гр. neuron жила, нерв + derma кожа + -itis окончание, обозначающее воспаление) — заболевание нервов кожи.

НЕВРОЗЫ - neuroses (от гр. neuron нерв + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — собирательное название функциональных расстройств нервной системы. Различают общие Н. (нарушение «психической» функции коры мозга) и вегетативные. Наблюдаются гл. обр. у служебных собак, спортивных лошадей, цирковых животных.

НЕВРОЛОГИЯ - neurologia (от гр. neuron нерв + logos слово, учение) — учение о нервах.

НЕВРОМА - neuroma (от гр. neuron нерв + -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль, состоящая преимущественно из нервной ткани.

НЕВРОПАТИЯ - neuropathia (от гр. neuron нерв + pathos страдание) — разновидность невроза, характеризующаяся врожденным расстройством функций

вегетативной нервной системы. Наблюдается преимущественно у собак и лошадей.

НЕВРОЛИЗ - *neurolysis* (от гр. *neuron* нерв + *lisis* развязывание, освобождение) — освобождение нерва от сдавливающей его рубцовой ткани.

НЕВРОФИБРОМАТОЗ - *neurofibromatosis* (от гр. *neuron* жила, нерв + лат. *fibroma, fibromatis* см. Фиброма) — множественные опухоли, исходящие из нервных стволов.

НЕВУС - *naevus* — родимое пятно: ограниченная дисплазия или порок развития кожи в виде пятна или опухолеподобного образования: в виде массы расширенных кровеносных сосудов, в форме бородавки темно-коричневого или черного цвета и т. д.

НЕДЕРЖАНИЕ МОЧИ - *incontinentia urinae* (от лат. *in-*отрицание + *contineo* держать + гр. *игон* моча) — непроизвольное выделение мочи. Симптом при органических поражениях спинного мозга (ушибы, воспаления), параличе сфинктера мочевого пузыря, реже — центрального происхождения (общий невроз, воздействие сильных стрессоров). Чаще регистрируют у собак.

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛАПАНОВ СЕРДЦА - см. Порок сердца.

НЕЙТРОПЕНИЯ - *neutropenia* (от лат. *neuter* нейтральный + гр. *penia* бедность) — понижение количества нейтрофильных лейкоцитов в крови. Симптом хронических интоксикаций, лучевой болезни.

НЕЙТРОФИЛ - *neutrophylus* (от лат. *neuter* нейтральный + *phylus* любящий) — зернистые лейкоциты крови, имеющие сегментированное ядро и цитоплазму с зернистостью, характеризующуюся нейтрофильностью. Н. способны к фагоцитозу и в связи с этим получили название микрофагов. К Н. относят также метамиелоциты и палочко-ядерные лейкоциты с мелкой нейтрофильной зернистостью.

НЕЙТРОФИЛИЯ - *neutrophylia* (от лат. *neuter* нейтральный + гр. *phylia* любовь, склонность) — увеличение количества нейтрофильных лейкоцитов в крови. Симптом многих патологических состояний организма, протекающих с воспалительным процессом.

НЕКРОЗ - *necrosis* (от гр. *nekros* мертвый) — омертвление какой-либо части организма (клеток, ткани или органа). См. также Смерть местная.

НЕКРОБИОЗ - *necrobiosis* (от гр. *nekros* мертвый + *bios* жизнь), син. местная смерть, — необратимые дистрофические изменения, предшествующие некрозу, процесс постепенного умирания клеток и частей тканей от момента воздействия патогенных факторов до гибели. См. Некроз.

НЕКРОНЕФРОЗ - *necronephrosis* (от гр. *nekros* мертвый + *nephros* почка) — острое перерождение почек (напр., при отравлении сульфидом).

НЕМАТОДОЗЫ - заболевания, вызванные класом нематод типа *Nemathelminthes*; практическое значение из них имеют девять подотрядов: *Oxyurata, Ascaridata, Strongylata, Trichocephalata, Spirurata, Filariata, Rhabditata, Diostophymata, Camallanata*.

НЕОПЛАЗИЯ (от гр. *neos* новый + *plasis* образование, формирование) — образование новой ткани или опухоли.

НЕОПЛАЗМА - *neoplasma* (от гр. *neos* новый + *plasma* образование) — новообразование, опухоль; обычно употребляется как синоним «злокачественное образование».

НЕПРОХОДИМОСТЬ КИШЕЧНИКА, ИЛЕУС - паралич кишечной перистальтики: механический илеус — обтурационный вследствие препятствия в кишечнике или закупорки кишок (окклюзии) или странгуляционный вследствие стягивания кишечной петли; динамический илеус — паралитическая и спастическая И. к. См. также Илеус.

НЕФРИТ - *nephritis* (от гр. *nephros* почка + *-itis* окончание, обозначающее

воспаление) — воспалительные почек, поражается преимущественно корковый (клубочковый) аппарат. См. Гломерулонефрит.

НЕФРОЗ - nephrosis (от гр. nephros почка + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — поражение почек невоспалительного характера, характеризующееся дистрофическими изменениями. Поражается преимущественно канальцевый слой почек.

НЕФРОЛИЗИНЫ - см. Нефротоксин.

НЕФРОЛИТИАЗ - nephrolithiasis (от гр. nephros почка + lithos камень) — почечнокаменная болезнь. См. Мочекаменная болезнь.

НЕФРОСКЛЕРОЗ, «СМОРЩЕННАЯ ПОЧКА» - nephrosclerosis (от гр. nephros почка + sclerosis твердый) — болезнь, характеризующаяся разрастанием в почках интерстициальной соединительной ткани, уплотнением стенок кровеносных сосудов и атрофией паренхимы. Наблюдается гл. обр. у крупного рогатого скота и собак.

НЕФРОТОКСИН, **НЕФРОЦИТОТОКСИНЫ**, **НЕФРОЛИЗИНЫ** - nephrotoxinum (от гр. nephros почка + toxikon яд) — антигена, избирательно действующие на ткани почки. Н. возникают в организме вследствие ауто-иммунизации поврежденной почечной тканью.

НЕФРОЦИРРОЗ - nephrocirrhosis (от гр. nephros почка + kirros желтый, рыжий (по цвету печени при ее циррозе)) — диффузное разрастание соединительной ткани в почках. См. также Сморщенная почка.

НЕФРОЦИТОТОКСИНЫ - см. Нефротоксин.

НИКЕЛЕВАЯ СЛЕПОТА - см. Избыток никеля.

НИКТУРИЯ - nycturia (от гр. nyktos ночь + игон моча) — превалирование мочеиспускания в ночное время. Один из симптомов невроза. Наблюдается гл. обр. у собак.

НИСТАГМ - nystagmus (от гр. nystagmos дремота) — произвольные, частые движения глазных яблок. Симптом интоксикаций, инфекций, травм и сотрясений головного мозга.

НОЗОЛОГИЯ - nosologia (от гр. nosos болезнь + logos учение) — учение о сущности, номенклатуре и классификации болезней.

НОМА - noma (от гр. ноте пастбище; распространение) — прогрессирующий гангренозный процесс слизистой рта («водяной рак»).

НОСОВОЕ ИСТЕЧЕНИЕ - выделение из носовых отверстий, состоящее из слизи, слущенного эпителия дыхательных путей, форменных элементов крови, микробов и механических примесей. При поражениях дыхательных путей и легких Н. и. может быть обильным, слизисто-гнойным, фибринозным, ихорозным, геморрагическим.

НОТОЭДРОЗ - notoedrosis — зудневая чесотка плотоядных, вызывается клещами рода *Notoedres cati* (паразитирующий, кроме кошек, на собаках и крысах).

ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ОРГАНИЗМА, **ЭКСИКОЗ** - exiccosis (от гр. ex- наружу, приставка, означающая вон, наружу, отсутствие + sicco иссушать, высушивать) — значительное понижение содержания воды в организме, тканях, вызванное тяжелыми болезнями (напр., при диспепсии), сопровождающимися рвотой, потносом, особенно профузным.

ОБЕЗИТАС - obesitas (от лат. obesitas тучность) — чрезмерная тучность, ожирение.

ОБЛИВАНИЕ - lotio (от лат. lavo мыть) — метод гидротерапии, когда вода используется наружно для очищения, охлаждения поверхности тела, кожи, слизистых оболочек. Применяется общее О. всего тела в целях гигиены и

профилактики и местное О. — для очищения отдельных участков кожи, органов, например, О. холодной водой левой половины брюшной стенки при

тимпани рубца у крупного рогатого скота.

ОБЛИГАТНЫЙ - obligatus (от obligeo, obligatum связывать, обязывать) — обязательный, неременный.

ОБЛИТЕРАЦИЯ - obliteratio (от лат. obliteratio вымарывание, изглаживание) — заращение полости или просвета какого-либо органа, сосуда.

ОБЛЫСЕНИЕ (НРК.) - см. Аллопеция.

ОБМЕН ВЕЩЕСТВ - см. Метаболизм.

ОБМОРОК - см. Синкопа.

ОБОСТРЕНИЕ - exacerbatio (от лат. exacerbatio раздражение) — резкое ухудшение в развитии болезни, временное усиление симптомов болезни.

ОСЛОЖНЕНИЕ - ухудшение состояния больного вследствие появления нового поражения (болезни).

ОБРАТНАЯ ПЕРИСТАЛЬТИКА - см. Антиперистальтика.

ОБСТИПАЦИЯ - см. Запор.

ОБСТРУКЦИЯ - obstructio (от лат. obstruo, ob-structus стоять спереди, преграждать, мешать) — непроходимость, закрытие, закупорка органа, напр., пищевода, кишечника, просвета артерий тромбом, эмболом.

ОБТУРАЦИЯ - obturatio (от лат. obturo, ob-turatum затыкать) — закупорка.

ОВАРИАЛЬНЫЙ - ovarialis (от лат. ovarium яичник) — яичниковый.

ОВУЛЯЦИЯ (от позднелат. ovulum яичко — уменьшит, от ovum яйцо) — фаза, в которой лопается созревший граафов фолликул и освобождается яйцеклетка.

ОГЛУМ - см. Гидроцефалия.

ОДОНТИАЗ - odontiasis (от гр. odus, odontos зуб + -iasis окончание, обозначающее патологическое состояние) — недомогание, вызванное прорезыванием зубов.

ОДОНТОЛОГИЯ - odontologia (от гр. odus, odontos зуб + logos слово, учение) — учение о болезнях зубов.

ОДЫШКА - см. Диспноэ.

ОЖИРЕНИЕ - adipositas (от лат. adiposus жировой) — избыточное отложение жира преимущественно в подкожной клетчатке, брюшной полости, в тканях и межклеточных пространствах, сопровождающееся жировой дистрофией. О. — болезнь, вызываемая нарушением обмена веществ.

ОЗЕНА - ozaena (от гр. пахнуть, издавать запах) — зловонный насморк.

ОЗНОБ ЛИХОРАДОЧНЫЙ - frigus februm, febrile (от лат. frigus озноб, холод; febris лихорадка) — состояние организма при лихорадке, обычно сопровождающееся дрожью.

ОЗОКЕРИТОТЕРАПИЯ - вид теплотерапии, когда с лечебной целью используют озокерит, горный воск — сложное органическое вещество из церезина, парафина, смол и асфальтанов. Применяют местно.

ОККЛЮЗИЯ - occlusio (от лат. occludare, oc-clusus закрывать, закрытие) — непроходимость полостных органов в результате закупорки. Часто наблюдается О. кишечника (О. intestini) инородными телами, вследствие осеповоротов, заворотов и других причин.

ОКЛОПАТОЛОГИЯ - oclopathologia (от франц. oclos группа, стадо + лат. patho-logicus болезненный) — одинаковая болезнь группы, стада животных, обычно выявляемая по обследованию, состоянию здоровья одного или нескольких индивидуумов, принадлежащих к данному стаду, групповая диагностика.

ОКОСТЕНЕНИЕ - см. Оссификация.

ОКСАЛУРИЯ - oxaluria (от гр. oxalis щавель + игон моча) — выделение с мочой солей щавелевой кислоты или оксалатов, преимущественно кальция оксалата, вследствие нарушения минерального обмена.

ОКСИГЕНАЦИЯ - oxygenatia (от гр. axis кислый + genes происходящий, кислород) — насыщение, обогащение крови кислородом.

ОКСИГЕНОТЕРАПИЯ - oxygenotherapy (от гр. oxis кислый + genes происходящий, кислород + therapeia лечение) — применение кислорода с лечебной целью путем вдыхания или в виде инъекций, кислородная терапия.

ОКУРИВАНИЕ - см. Фумигация.

ОЛИГАКИУРИЯ - oligakiuria (от гр. oligakis редко + игон моча) — очень редкое мочеиспускание. О. — симптом болезней почек, также наблюдается при рвоте, сильном потении, уменьшении приема воды. Моча повышенной плотности, интенсивно окрашена, с большим осадком.

ОЛИГЕМИЯ - oligaemia (от гр. oligakis малый, незначительный + haima (хаема) кровь) — резкое уменьшение общего количества крови, что приводит к снижению кровяного давления, анемии, гипоксии. олигодипсия

oligodipsia (от гр. oligos малый + dipsios испытывающий жажду) — уменьшение жажды, наблюдается в начале лихорадки, при заболеваниях желудка и кишечника, протекающих без рвоты, поноса и др.

ОЛИГОДИНАМИЧЕСКИЙ - oligodynamics (от гр. oligos малый + dynamics имеющий силу, сильный) — действующий в малых количествах.

ОЛИГОПНОЭ - oligopnoe (от гр. oligos малый + рное дыхание, дуновение) — редкое и неглубокое дыхание, вызванное угнетением дыхательного центра нервной системы, симптом болезни дыхательных органов.

ОЛИГОФАГИЯ - oligophagia (от гр. oligos малый + phagi поедать, есть) — снижение потребления корма, уменьшение аппетита.

ОЛИГОХРОМЕМИЯ - oligochromaemia (от гр. oligos малый + chroma краска, цвет + haima (хаема) кровь) — уменьшение количества форменных элементов при нормальном объеме массы крови.

ОЛИГОЦИТЕМИЯ - oligocytaemia (от гр. oligos малый + kytos, в лат. термин. cytus, клетка + haima (хаема) кровь) — уменьшение количества форменных элементов в крови. Различают О.: гиперволемическую (о. hypervolaemica) — сочетающуюся с увеличенным общим объемом крови; гиповолемическую (о. hypovolaemica; син. олигоцитемическая) — сочетающуюся с уменьшением общего объема крови; нормоволемическую (о. normovolaemica) — сочетающуюся с нормальным общим объемом крови.

ОЛИГУРИЯ - oliguria (от гр. oligos мало + игон моча) — длительное отсутствие, снижение количества выделяемой мочи. Различают О. ренальную — при болезнях почек и О. экстраренальную (от лат. extra вне) — при болезнях мочевыводящих путей.

ОМАЗИТ - omasitis (от лат. omasum книжка + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление книжки.

ОМФАЛИТ - omphalitis (от гр. omphalos пупок + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление пупка, пупочного капютика.

ОМФАЛОРРАГИЯ - omphalorrhagia (от гр. omphalos пупок + rragia кровотечение — от rhegnomi прорывать) — кровотечение из пупка, в основном из вены, реже из артерии, возникает из-за слабых движений (экскурсии) грудной клетки и неполного закрытия овального отверстия в венозной системе, реже при асфиксии, повреждении сосудов пуповины.

ОМФАЛОФЛЕБИТ (от гр. omphalos пупок + от phleps, phlebos вена) — воспаление вен пупка.

ОНИХИЯ - onychia (от гр. опух, onychos ноготь) — заболевание ногтей (ногтоеда).

ОНКОЛОГИЯ - oncologia (от гр. onkos опухоль + logos слово, учение) — учение об опухолях.

ООФОРИТ - oophoritis (от гр. oophoron яичник) — воспаление яичника.

ОПЕРАЦИЯ - operatio (от лат. opera дело, действие, воздействие) — механические воздействия на ткани и органы, предпринимаемые с целью излечения болезни.

ОПИСТОТОНУС - opisthotonus (от гр. opisthen позади, сзади, за спиной + tonos натягивание, напряжение) — судорожное сокращение разгибателей спины.

ОПОРОЖНЕНИЕ - evacuatio (от гр. evacuо, evacu-atum опорожняю) — освобождение естественных или искусственных полостей тела, органов. О. — как способ оказания лечебной помощи при завалах, застоях, переполнениях органов пищеварения, мочевого пузыря.

ОПРЕЛОСТЬ ЩЕНКОВ СОБОЛЕЙ - intertrigo catulorum (от лат. intertrigo опрелость + catulus щенок) — болезнь щенков соболей, проявляющаяся мацерацией и воспалением кожи в области живота и внутренней поверхности тазовых конечностей, иногда покрывается кожа пораженных участков гнойным экссудатом.

ОПТИМАЛЬНЫЙ (от лат. optimus наилучший) — наиболее благоприятный; (наиболее) соответствующий желательным условиям.

ОПУХАНИЕ - intumescencia (от лат. intumes-со опухать, набухать, вздуться) — расширение, увеличение объема вследствие накопления жидкости. О. органа или ткани — один из признаков болезни.

ОРАЛЬНЫЙ - oralis (от oris уста, рот, per os внутрь, через рот) — способ задавания лекарственных веществ через рот, часто с помощью приборов, инструментов.

ОРГАНОТЕРАПИЯ - organotherapia (от гр. organon орган + therapeia лечение) — применение препаратов, приготовленных из органов, экстрактов животных, для лечения больных.

ОРДИНАТОР - ordinator (от лат. ordino, ordi-natum приказывать, определять) — лечащий врач в ветеринарном лечебном учреждении, работающий под руководством заведующего.

ОРОГОВЕНИЕ - keratosis (от гр. kera, keratos рог, роговое вещество + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — процесс превращения эпителия, поверхностных слоев кожи, слизистых оболочек в твердые роговые пластинки, кератоз.

ОРТОПЕДИЯ - orthopaedia (от гр. orthos прямой, правильный + paideia (paedia) воспитание) — исправление стойких деформаций позвоночника и конечностей.

ОРТОПНОЭ - orthopnoe (от гр. orthos прямой, правильный + рное дыхание, дуновение) — высшая степень диспноэ (нарушения дыхания, одышка) из-за недостаточности кровообращения.

ОРХИТ - orchitis (от гр. orchis яичко + ■itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление семенника.

ОСЛАБЛЕНИЕ ФУНКЦИИ - hypofunctio (от гр. hypo- под, снизу, приставка, означающая уменьшение, ослабление основного понятия, уменьшение ниже нормы) — уменьшение функции, снижение интенсивности выполнения работы того или иного органа, напр., при гипотонии рубца. Гипотония.

ОСМОС - osmosis просачивание (от гр. osmos толкание, давление) — диффузия веществ через проницаемую перегородку.

ОСМОТЕРАПИЯ - osmotherapia (от гр. osmos толчок, импульс + therapeia лечение) — применение для лечения жидкостей, чаще гипертонических растворов, обычно вводимых внутривенно, которые повышают осмотическое давление плазмы крови, что способствует переходу воды из тканей в кровь; назначают при отеках, атониях; гипотониях и др.

ОСМОТИЧЕСКИЙ (от гр. *osmos* толкание, давление) — относящийся к осмосу.

ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (В ОРГАНИЗМЕ) (от гр. *osmos* толкание, давление) — давление, производимое растворенным веществом в растворе.

ОСМОТР ВЕТЕРИНАРНЫЙ - *inspectio veterinaria* (от лат. *inspecta* осмотр; *veterinarius* лечащий животных) — метод клинического исследования животных. Бывает общий и специальный, групповой и индивидуальный, наружный и внутренний (эндоскопия). О. в. — также метод исследования продуктов, помещений, пастбищ, водопоя, кормов и др.

ОССИФИКАЦИЯ - *ossificatio* (от лат. *os, ossis* кость + *facio* делать, создавать) — окостенение, бывает физиологической — образование костной ткани и патологической — окостенение мягких тканей, отложение солей в печени, хрящевых тканях, почках и др., что приводит к морфологическому и функциональному изменению органа.

ОСТЕОДИСПЛАЗИЯ - *osteodysplasia* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *plasis* образование, формирование) — патологическое состояние организма животных, вызванное рассасыванием, недоразвитием костей вследствие нарушения минерального обмена.

ОСТЕОДИСТРОФИЯ - *osteodystrophia* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание) — болезнь костной системы, проявляющаяся изменением строения костей, их структуры, что происходит при нарушении минерального обмена. Различают первичную, вторичную О.

ОСТЕО ДИСТРОФИЯ АЛИМЕНТАРНАЯ *osteodystrophia alimentaria* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; лат. *alimentum* пища, корм, кормовые продукты) — болезнь, вызванная недостатком минеральных веществ, преимущественно кальция и фосфора в рационе, кальциферола; первичная О.

ОСТЕОДИСТРОФИЯ ВТОРИЧНАЯ *osteodystrophia secundarius* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; *secundus* следующий, второй) — болезнь костной системы, вызванная другой болезнью, вследствие переболевания, что привело к нарушению костеобразования или рассасыванию костной ткани.

ОСТЕОДИСТРОФИЯ ФИБРОЗНАЯ ЛИСИЦ, БОЛЬШЕГОЛОВОСТЬ (*osteodystrophia fibrosa vulpium, macrocephalia* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; *fibrosa* волокнистый, фиброзный; *vulpes* лисица; *macrocephalia* большая голова) — болезнь лисиц, характеризующаяся замещением костной ткани и проявляющаяся вздутиями на верхней челюсти, деформацией носовых костей и грудины, искривлением конечностей, отеком слизистых оболочек, разрыхлением десен, что приводит к шаткости зубов, слезотечению. См. Остеодистрофия.

ОСТЕОДИСТРОФИЯ ФИБРОЗНАЯ, ОСТЕОФИБРОЗ *osteodystrophia fibrosa, osteofibrosis* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; лат. *fibrosa* волокнистый) — резко выраженное утолщение костей вследствие замещения костной ткани волокнистой соединительной (фиброзной) тканью в результате нарушения внутрикостного метаболизма. См. Остеодистрофия.

ОСТЕОДИСТРОФИЯ ЭНЗООТИЧЕСКАЯ *osteodystrophia enzootica* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; лат. *enzooticus* относящийся к энзоотии) — болезнь, в основе патогенеза которой лежит нарушение фосфорно-кальциевого обмена, клинически проявляется изменением костей, их структуры. О. э. характерна для отдельных местностей, где в почвах, воде, растениях нарушено соотношение макро- и микроэлементов: повышено

содержание солей кальция, марганца, стронция, бария, никеля и недостаточность кобальта, меди, йода, или химические элементы находятся в трудноусвояемых организмом соединениях. Часто болезнь называют эндемической.

ОСТЕОМА osteoma (от гр. osteon кость + -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль, состоящая из костной ткани.

ОСТЕОМАЛЯЦИЯ osteomalatia (от гр. osteon кость + malakia мягкость) — размягчение костей — стадия остеодистрофии, обусловленная снижением интенсивности фосфорно-кальциевого и витаминного обменов: кости становятся мягкими и гибкими, образуя большие искривления. О. развивается вследствие недостатка солей кальция и фосфора в рационе, витамина D, перехода соединений кальция и фосфора из костяка матери в кости плода, недостаточного всасывания материнским организмом данных солей из-за болезней эндокринной системы. Течение обычно хроническое, преимущественно наблюдается у беременных и лактирующих самок.

ОСТЕОМИЕЛИТ osteomyelitis (от гр. osteon кость + myelon костный мозг + ■itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление костного мозга, часто сопровождается поражением кости и надкостницы, приводит к нарушению гемопоэза и развитию эритро- и лейкомии, олигемии.

ОСТЕОПАТИЯ osteopathia (от гр. osteon кость + pathos страдание) — общее название болезней костной системы.

ОСТЕОПОРОЗ osteoporosis (от гр. osteon кость + poros проход, отверстие, пора) — разрежение костной ткани, чаще проявляется у высокопродуктивных коров при нарушении фосфорно-кальциевого обмена, вызванное резорбцией костного вещества и расширением гаверсовых каналов. О. наблюдается при старении организма, наличии болезней.

ОСТЕОСАРКОМА osteosarcoma (от гр. osteon кость + sarcoma нарост мяса) — саркома, исходящая из кости.

ОСТЕОСКЛЕРОЗ osteosclerosis (от гр. osteon кость + skleros твердый) — чрезмерное уплотнение костей из-за усиленного костеобразования.

ОСТЕОТОМИЯ osteotomia (от гр. osteon кость + tome разрез, сечение) — иссечение части кости.

ОСТЕОФИБРОЗ см. Остеодистрофия фиброзная.

ОСТИТ ostitis (от гр. osteon кость + ■itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление костной ткани.

ОСТРАЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ ЭМФИЗЕМА ЛЕГКИХ см. Эмфизема легких.

ОСТРАЯ АТОНИЯ И ГИПОТОНИЯ ПРЕДЖЕЛУДКОВ см. Атония и гипотония пред-желудков.

ОСТРОЕ РАСШИРЕНИЕ ЖЕЛУДКА dilatatio ventriculi acuti (от лат. dilatatio расширение; ventriculus желудок, acutus острый) — быстрое, внезапное расстройство моторной и секреторной функции желудка с газообразованием, что задерживает эвакуацию содержимого и приводит к увеличению его объема. У лошадей проявляется признаками колик.

ОСТРЫЙ ДИФFUЗНЫЙ НЕФРИТ - см. Гломерулонефрит.

ОСТРЫЙ ПАРЕНХИМАТОЗНЫЙ ГЕПАТИТ - см. Гепатит.

ОТЕК oedema (от гр. oidema опухлость опухоль, припухлость) — выпотевание серозной жидкости в межтканевые и тканевые пространства, приводящее к увеличению органа, ткани, чаще подкожной клетчатки. Различают: О. воспалительный — возникающий в очаге воспаления в связи с повышением порозности кровеносных сосудов; О. застойный — обусловлен затруднительным оттоком венозной крови или лимфы; О. кахексический — развивается при крайнем истощении организма, вызванном голоданием, авитаминозами, злокачественными опухолями, анемиями и т. д.; О. механический — вызванный

действием на ткань механических факторов, напр., при наличии препятствия для оттока крови или лимфы; **О. лимфатический** — возникающий в результате сдавливания лимфатических сосудов, зарастания, закупорки или резко усиленного образования лимфы; **О. невrogenный** — обусловленный нарушением функций нервной системы, следствием чего является проницаемость стенок сосудов; **О. почечный** — обусловленный поражением почек, при нарушении водно-солевого обмена; **О. сердечный** — застойный **О.** низко расположенных частей тела при сердечной недостаточности; **О. токсический** — обусловленный воздействием на организм токсических веществ, повышающих проницаемость сосудов, напр., змеиного яда; **О. аллергический** — обусловленный общей или местной аллергической реакцией.

ОТЕК АНГИОНЕВРОТИЧЕСКИЙ oedema angioneuroticum (от гр. oedema опухлость, опухоль; angeion кровеносный сосуд + neuron нерв) — аллергическая реакция организма, обусловленная сенсibilизированием тем или иным аллергеном, обычно проявляется ограниченными отеками головы, возникает внезапно и периодически.

ОТЕК ГОРТАНИ oedema laryngis (от гр. oedema опухоль, опухлость, лат. larynx, laryngis гортань) — опухание, инфильтрация слизистой оболочки и подслизистого слоя серозным, слизистым или гнойным экссудатом. **О. г.** — симптом воспалительных процессов гортани и соседних органов, протекающих с затруднением дыхания, свистящим дыханием, создает опасность удушья.

ОТЕК ЛЕГКИХ oedema pulmonum (от гр. oedema отек, лат. pulmo, pulmonis легкое) — выпотевание серозной жидкости в паренхиму легкого и просвет дыхательных органов из переполненных капилляров, вен при застое крови в малом круге кровообращения. Это происходит вследствие недостаточности левого желудочка сердца или под действием раздражающих веществ, преимущественно газов, попадающих в дыхательные органы. **О. л.** является признаком многих болезней.

ОТИТ otitis (от гр. us, otos ухо + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление уха.

ОТОБЛЕННОРЕЯ otoblenorrh(o)ea (от гр. us, otos ухо + blennos слизь + rheo теку) — истечение слизисто-гнойного или гнойного секрета из уха при воспалении среднего уха.

ОТОДЕКТОЗ, УШНАЯ ЧЕСОТКА otodectosis — вызывается клещами семейства Psoroptidae, Otodectes cynotes.

ОТОРРАГИЯ otorrhagia (от гр. us, otos ухо + rrhagia кровотечение — от rhenymi прорывать) — кровотечение из уха.

ОТОСКЛЕРОЗ otosclerosis (от гр. us, otos ухо + scleros твердый) — костная гипертрофия в области ушного лабиринта.

ОТРЫЖКА, ЭРУКТАЦИЯ eructatio (от лат. eructo, eructatum отрыгивать) — внезапное произвольное выпускание газов, иногда и части жидкого содержимого желудка через рот, как результат заглатывания воздуха или нарушения секреторной и моторной функции желудка. **О. у жвачных** — физиологическая необходимость, у других видов животных — показатель патологического состояния.

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ ophthalmologia (от гр. ophthalmos глаз + logos слово, учение) — учение о глазных болезнях.

ОФТАЛЬМОСКОПИЯ ophthalmoscopy (от гр. ophthalmos глаз + scopeo смотреть, наблюдать) — осмотр дна глазного яблока при помощи глазного зеркала (офтальмоскопа).

ОЦЕПЕНЕНИЕ - см. Катаlepsия.

ПАДУЧАЯ БОЛЕЗНЬ (НРК.) - см. Эпилепсия.

ПАЛАТОСХИЗИС, ВОЛЧЬЯ ПАСТЬ palatoschisis (лат. palatum нёбо + гр. schisis расщепление) — врожденная расщелина нёба.

ПАЛЛИАТИВ palliative (от лат. palliatus покрытый плащом, одетый в плащ) — лечение, не устраняющее причину, но облегчающее или временно устраняющее отдельные симптомы. П. — разновидность симптоматической терапии, полумера.

ПАЛЬПАБИЛЬНЫЙ palpabilis (от лат. palpo поглаживать, ощупывать) — осязаемый, доступный осязанию.

ПАЛЬПАЦИЯ palpatio (от лат. palpo поглаживать) — метод исследования тела при помощи осязания (прощупыванием)

ПАНАРИЦИЙ panaritium (от лат. panus пряжа, намотанная на веретено; род опухоли + гр. rheo течь, растекаться) — неспецифический гнойный воспалительный процесс пальца.

ПАНАЦЕЯ panacea (от гр. pan- общий, всеобщий, целый, panakes всеисцеляющий; Панацея — дочь бога врачевания Асклепия (Эскулапа)) — универсальное лечебное средство, лекарство, которому приписывается способность вылечивать больных от всех болезней.

ПАНГИДРОЗ panhidrosis (от гр. pan- общий, всеобщий, целый + hidros пот) — сильное потение всего животного.

ПАНДЕМИЯ pandemia, всенародный (от гр. pan- общий, всеобщий, целый + demos народ) — эпидемия, принявшая широкие размеры.

ПАНКАРДИТ pancarditis (от гр. pan- общий, всеобщий, целый + cardia сердце + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление всех слоев стенки сердца, одновременное наличие перикардита, миокардита, эндокардита.

ПАНКРЕАТИТ pancreatitis (от гр. pancreas поджелудочная железа + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление поджелудочной железы.

ПАНКРЕАТИЧЕСКИЙ pancreaticus (от гр. pancreas поджелудочная железа) — относящийся к поджелудочной железе. Панкреатический (сок) — (сок) выделяемый поджелудочной железой.

ПАННИКУЛИТ panniculitis (от гр. panniculus ткань, тканевой слой + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление подкожной жировой клетчатки, часто наблюдается при закупорке выходных протоков потовых желез. Регистрируется преимущественно у овец в жаркое время года (потница).

ПАНОТИТ panotitis (от гр. pan- общий, всеобщий, целый + us, otos ухо + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление внутреннего и среднего уха.

ПАНОФТАЛЬМИТ panophthalmitis (от гр. pan- общий, всеобщий, целый + ophthalmos глаз) — воспаление всего глаза и всех его структур.

ПАНПЛЕГИЯ paroplegia (от гр. pan- общий, всеобщий, целый + plege удар, поражение) — паралич, охватывающий все тело.

ПАПИЛЛОМА papilloma (от лат. papilla (молочный) сосок + oma окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — сосочковая опухоль, бородавка (кожи, слизистых).

ПАПУЛА papula (от лат. papula прыщ, узелок) — плотное или мягкое образование разной величины, формы и цвета, начиная с почти невидимого невооруженным глазом узелка до просяного зерна и больше. П. — одна из стадий экземы, за которой следует везикула и пустула.

ПАРАДЕНИТ paradenitis (от гр. para- около, возле, при + aden железа) — воспаление клетчатки, прилежащей к лимфатическому узлу.

ПАРАЗИТЫ (от гр. parasitos нахлебник, тучняец, паразит) — животные или растительные организмы, питающиеся за счет другого высшего организма и временно или постоянно живущие в нем или на нем.

ПАРАКЕРАТОЗ parakeratosis (от гр. para- около, отклонение от нормы +

keras, keratos roг, роговое образование) — аномалия ороговения, приводящая к образованию чешуек, когда клетки эпидермиса полностью не ороговевают, сохраняют остатки своих ядер или сами ядра, не вырабатывают кератин, при этом роговой слой утолщен, рыхлый на поверхности кожи, слизистой оболочки. П. сопровождается дерматит.

ПАРАКЕРАТОЗ ЖЕЛУДКА Parakeparesis ruminis (от гр. para- около, возле, при + keras, keratos roг, роговое образование + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние; лат. ventriculus желудок) — хроническая болезнь, характеризующаяся нарушением эпителизации слизистой оболочки желудка, что приводит к утолщению стенки желудка и ослаблению моторной и секреторной функции. П. ж. регистрируется преимущественно у свиней на откорме, реже у собак.

ПАРАКЕРАТОЗ КОЖИ parakeratosis cutaneus (от гр. para- около, возле, при + keratos, keras roг, роговое образование + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние; лат. cutis кожа) — болезнь, обусловленная недостатком цинка, проявляется задержкой роста, исхуданием, дерматитом на участках с тонкой кожей, появлением трещин на ней. Чаще болеют поросята.

ПАРАКЕРАТОЗ РУБЦА parakeratosis ruminis (от гр. para- около, возле, при + keratos roг, роговое образование + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние; лат. rumen, ruminis рубец) — хроническая болезнь жвачных с уплотнением сосочков слизистой оболочки, большим напластованием кератинизированных чешуйчатых эпителиальных клеток на сосочках рубца, что проявляется гипотонией, диареей. П. р. может принимать массовый характер у крупного рогатого скота, овец на откорме.

ПАРАКИНЕЗ parakinesis (от гр. para- около, возле, при + kinesis движение) — проявление большого количества движений, разновидности гиперкинеза.

ПАРАЛИЧ paralysis (от гр. paralysis расслабление) — утрата органом какой-либо функции, прекращение деятельности органа вследствие отсутствия иннервации, связи с центральной нервной системой.

ПАРАЛИЧ ГЛОТКИ paralysis pharyngis (от гр. paralysis расслабление; лат. pharynx глотка) — потеря чувствительности и глотательной функции глоткой, часто является признаком болезней головного мозга (характерно для бешенства).

ПАРАЛИЧ И ПАРЕЗ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ paralysis et paresis vesicae urinariae (от гр. paralysis расслабление; лат. et и; гр. paresis ослабление; лат. vesica пузырь; urinarius мочевой) — постоянная или временная утрата сократительной способности мускулатуры мочевого пузыря, результат болезней головного или спинного мозга.

ПАРАЛИЧ ПИЩЕВОДА paralysis esophagi (от гр. paralysis расслабление; oisophagos пищевод) — потеря, отсутствие двигательной функции пищевода из-за утраты иннервации, часто проявляется как симптом болезней головного мозга и протекает одновременно с параличом головного мозга.

ПАРАМЕТРИТ parametritis (от гр. para- около, возле, при + metra матка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление околоматочной клетчатки.

ПАРАНЕСТЕЗИЯ paranesthesia (от гр. para- около, возле, при + an- обозначает отрицание + aisthesis ощущение, чувство) — двусторонняя потеря чувствительности.

ПАРАНЕФРИТ paranephritis (от гр. para- около, возле, при + nephros почка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление околопочечной жировой клетчатки, часто проявляется в виде околопочечной флегмоны с последующим нагноением.

ПАРАПЛЕГИЯ paraplegia (от гр. para- около, с двух сторон + plege удар) — двусторонний паралич, паралич обеих конечностей (обеих нижних или обеих верхних).

ПАРАПРОКТИТ paraproctitis (от гр. para- около, возле, при + proctos прямая кишка) — воспаление клетчатки, окружающей прямую кишку.

ПАРАСИСТОЛИЯ parasystolia (от гр. para- около, возле, при + systole сокращение, стягивание) — нарушение ритма сокращения сердца, проявляется в виде экстрасистолии.

ПАРАТИРЕОЗ parathyreosis (от гр. parathy-reoidea паращитовидная железа + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — расстройство функции паращитовидных желез, что приводит к нарушению фосфорно-кальциевого обмена.

ПАРАТИФ paratyphus (от гр. para- около, возле, при + typhos дым, чад, помрачение сознания) — заболевание, родственное брюшному тифу.

ПАРАТРОМБОФЛЕБИТ parathrombophlebitis (от гр. para- около, возле, при + thrombos свертывание, сгусток, ком + phlebos, phleps вена + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление стенки и тканей вокруг вены с образованием тромба, закрывающего ее просвет. Частой причиной Т. яремной вены является попадание раздражающих лекарственных веществ, особенно кальция хлорида, вне вены при внутривенном его введении, как следствие варикозного расширения вен или перехода воспаления с соседних тканей.

ПАРАУРЕТРАЛЬНЫЙ paraurethralis (от гр. para- около, возле, при + urethra мочеиспускательный канал) — находящийся в непосредственной близости к мочеиспускательному каналу (напр., нарыв).

ПАРАФИМОЗ paraphimosis (от гр. para- около + phimosis стяжение) — ущемление полового члена в отверстии препуция или патологическое увеличение его головки, не допускающее втягивание члена в препуциальный мешок.

ПАРАФИНОЛЕЧЕНИЕ parafinotherapy (от лат. para-parhinum парафин + гр. the-rapeia лечение) — применение с лечебной целью предварительно нагретого парафина. П. — разновидность теплотерапии.

ПАРАФЛЕБИТ paraphlebitis (от гр. para- около, возле, при + phlebos вена + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление стенки вены и окружающей ткани. См. Паратромбофлебит.

ПАРАЦЕНТЕЗ paracentesis (от гр. para- около, возле, при + kentesis продыривание, прорыв, прокол) — прокол, пункция органа, обычно полого, с целью удаления газов, жидкости, введения лекарственных или иных веществ, например, при тимпании рубца — прокол стенки рубца.

ПАРАЦЕНТЕЗ ЖИВОТА paracentesis abdominis (от гр. para- около, возле, при + kentesis прокол; лат. abdomes живот, брюхо) — пункция брюшной стенки иглой, канюлей, троакаром для извлечения жидкости из нее, введения лекарств.

ПАРАЦЕНТЕЗ РУБЦА paracentesis ruminis (от гр. para- около, возле, при + kentesis прокол; лат. rumen рубец) — прокол стенки живота и рубца с целью удаления скопившихся газов, жидкости, для введения лекарственных средств.

ПАРЕЗ paresis (от гр. paresis ослабление, расслабление) — неполный паралич, ослабление или неполная потеря двигательной функции какого-либо органа вследствие нарушения иннервации.

ПАРЕЗ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ - см. Паралич и парез мочевого пузыря.

ПАРЕНХИМА parenchyma мякоть (от гр. para- около, возле, при + enchyma влитое) — собственное вещество органа (напр., печени) в отличие от капсулы и соединительнотканых перегородок.

ПАРЕНХИМАТОЗНАЯ ЖЕЛТУХА см. Желтуха почечная (паренхиматозная).

ПАРЕСТЕЗИЯ paresthesia (от гр. para- около, возле, при + aisthesis ощущение, чувство) — расстройство кожной чувствительности, проявляющееся в виде зуда, чувства жары, холода в каком-либо участке тела. П. — симптом болезней центральной нервной системы, экземы и др., проявляется в постоянном

обнюхивании, облизывании, трении, иногда животное разгрызает кожу.

ПАРИЕТАЛЬНЫЙ (от лат. *parietalis* пристеночный) — пристеночный, принадлежащий к стенкам какой-либо полости тела.

ПАРОДОНТОЗ *parodontosis* (от гр. *para-* около, возле, при + *odus, odontos* зуб + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — патология зубов, характеризующаяся дегенеративными и дистрофическими процессами, резорбцией кости альвеол, зубных луночек и атрофией, обычно протекает без воспаления, что приводит к расшатыванию и выпадению зубов. П. регистрируется у животных всех видов.

ПАРОКСИЗМ *paroxysmus* (от гр. *para-* около, возле, при + *oxys* побуждать, раздражать) — приступ болезни.

ПАРОРЕКСИЯ *parorexis* (от гр. *para-* около, возле, при + *orexis* желание есть) — извращение аппетита, наблюдается при нарушениях обмена веществ, особенно у беременных и лактирующих животных. См. Лизуха.

ПАРОТИТ *parotitis* (от гр. *glandula parotis* околоушная железа + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление околоушной железы.

ПАРТУС *partus* (от гр. *partus* рождение) — роды.

ПАРЦИАЛЬНЫЙ *partialis* (от лат. *pars, partis* часть) — частичный.

ПАСТБИЩНАЯ ТЕТАНИЯ (НРК.) - см. Тетания.

ПАСТЕРИЗАЦИЯ *pasterisatio* (от им. франц. бактериолога L. Pasteur) — нагревание жидкостей (напр., молока) до 55-70°C целью их обезвреживания от микроорганизмов.

ПАСТОЗНОСТЬ *pastositas* (от лат. *pastosus* тестообразный, обрюзглый) — отечность, одутловатость.

ПАТОГЕНЕЗ *pathogenesis* (от гр. *pathos* страдание, болезнь + *genos* род, происхождение) — происхождение и развитие болезни; внутренний механизм возникновения и развития патологического процесса, определяющий взаимодействие причинного фактора и организма, клиническую картину, течение, морфологические и функциональные изменения в организме во время болезни.

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ *therapia pathogenetica* (от гр. *therapeia* лечение; *pathos* страдание, болезнь + *genos* род, происхождение) — метод лечения больных с применением средств и приемов неспецифической терапии с целью восстановления функции органов и тканей, нормализации состава внутренней среды организма и более быстрого выздоровления больных животных.

ПАТОГЕННЫЙ *pathogenes* (от гр. *pathos* страдание + *genos* род, происхождение) — болезнетворный.

ПАТОГНОМОНИЧНЫЙ *pathognomonic* (от гр. *pathos* страдание + *gnoma* примета, знак, признак) — признак абсолютно характерный, основной для данной болезни или болезненного состояния.

ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС *processus pathologicus* (от лат. *processus* движение; *pathologicus* болезненный) — развитие болезни в динамике. См. Патогенез.

ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ *status pathologicus* (от гр. *status* состояние, положение; *pathologicus* болезненный) — состояние организма во время болезни, в момент наблюдения больного животного.

ПАТОЛОГИЯ *pathologia* (от гр. *pathos* страдание + *logos* учение) — учение о болезнях, раздел ветеринарии и медицины, изучающий болезненные процессы в организме, включает патологическую физиологию (закономерности возникновения и развития болезненных процессов и выявление их биологической сущности в организме) и патологическую анатомию (морфологические изменения в организме при болезнях).

ПАТОМОРФОЗ *pathomorphosis* (от гр. *pathos* страдание + *morphe* внешний

вид, форма) — клинические и морфологические изменения характера болезни под влиянием различных факторов среды.

ПАТРОНАЖ (от франц. patronage покровительство) — организованное наблюдение в условиях домашней обстановки.

ПАХИМЕНИНГИТ pachymeningitis (от гр. pachus твердый + трупх мозговая оболочка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление твердой мозговой оболочки, часто протекает одновременно с воспалением мозга. См. Менингит.

ПАЦИЕНТ paciens, patientios (от гр. pa-ciens, patientios страдающий, терпящий) — больное животное, получающее лечебную помощь.

ПЕКТУС КАРИНАТУМ pectus carinatum килеобразная грудь (от лат. pectus грудь; carinatus, а, -ит килеобразный) — рахитическая грудная клетка («куриная грудь»).

ПЕЛЛАГРА pellagra (от итал. pelle кожа + агро вяжущий, грубый, шероховатый, грубая кожа) -болезнь возникает и развивается вследствие недостатка или отсутствия в кормах витаминов группы В, в основном никотиновой кислоты (витамина РР), рибофлавина, аминокислоты триптофана. П. проявляется поражением кожи, расстройством функций пищеварительного канала и нервной системы. Болеют преимущественно молодые животные.

ПЕЛОТЕРАПИЯ, ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ pelotherapia (от гр. pelos лечебная грязь + therapeia лечение) — применение для лечения иловых, торфяных грязей, сапропеля, грязей вулканического происхождения.

ПЕЛЬВЕОПЕРИТОНИТ (ПЕЛЬВИПЕРИТОНИТ) pelveoperitonitis (pelvipерitonitis) (от лат. pelvis таз + гр. peritonaion, в лат. термин, peritonaеum (кругом натянутое) брюшина + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — ограниченное воспаление брюшины малого таза.

ПЕНЕТРИРУЮЩИЙ penetrans (от лат. penetro проникать) — проникающий.

ПЕНИТ penitis (от лат. penis половой член + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление полового члена.

ПЕПСИН pepsinum (от гр. pepsis варение, переваривание, пищеварение — от гл. perto варить, переваривать) — фермент желудочного сока.

ПЕРЕГРЕВАНИЕ hyperthermia (от гр. hyper- над, сверх, чрезмерно + therme тепло, жар) — гипертермия, повышение температуры тела в результате затруднения теплоотдачи из организма. См. Солнечный удар. Тепловой удар.

ПЕРЕДНИЙ УВЕИТ (от лат. uvea (membrana) сосудистая оболочка глаза) — воспаление радужной оболочки и ресничного тела. См. также Иридоциклит

ПЕРЕКРУЧИВАНИЕ КИШОК torsio intestinorum (от гр. tor-sio вертеться, закручиваться; intestinum кишечник, кишка) — закручивание, перекручивание петель кишок вокруг брыжейки. Наблюдается часто при коликах.

ПЕРЕЛОМ КОСТИ fractura ossis (от лат. torsio перелом; os, ossis кость) — нарушение целостности кости на почве патологических изменений костной ткани, как следствие нарушений минерального обмена, гиповитаминозов и авитаминозов, травм, опухолей и др.

ПЕРЕМЕЖАЮЩАЯ ЛИХОРАДКА см. Лихорадка.

ПЕРЕПОЛНЕНИЕ repletio (от лат. repleo, repletum переполюню, снова наполню) — избыточное наполнение какой-либо полости в результате поступления большого количества корма, воспалительного экссудата, транссудата или продуктов распада, что приводит к переутомлению рецепторов нервной системы и снижению силы сократительной функции.

ПЕРЕПОЛНЕНИЕ И ЗАКУПОРКА КНИЖКИ repletio et obstructio omasi (от лат. repletio переполюню, снова наполню; et и; obstructio закупорка, закрытие, непроходимость; omasum книжка) — завал, засорение книжки, проявляется

атонией мускулатуры преджелудков и скоплением большого количества сухого корма, земли, песка в нишах органа. Сопровождается прекращением жвачки, атонией преджелудков, вялостью, снижением аппетита. Регистрируется чаще у крупного рогатого скота и овец, получающих однообразный, труднопереваримый корм.

ПЕРЕПОЛНЕНИЕ РУБЦА (УСТАР.) - см. Парез рубца.

ПЕРЕРОЖДЕНИЕ *degeneratio* (от лат. *degenerare, degeneratum* вырождаться) — изменение структуры или химического состава тканей, органа, что приводит к уменьшению жизнеспособности, функционирования данного органа. См. Дистрофия.

ПЕРВОРОДНЫЙ КАЛ - см. Меконий.

ПЕРИАДЕНИТ *peradenitis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *aden* железа) — воспаление капсулы лимфатического узла.

ПЕРИАНАЛЬНЫЙ *perianalis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *anus* задний проход) — расположенный около заднего прохода.

ПЕРИБРОНХИТ *peribronchitis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *bronchos* бронх + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление околобронхиальных тканей с последующим разрастанием соединительной ткани по ходу бронхов.

ПЕРИГАСТРИТ *perigastritis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *gaster, gastros* желудок) — воспалительный процесс серозного покрова желудка.

ПЕРИГЕПАТИТ *perihepatitis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *hepar, hepatos* печень) — воспаление капсулы печени.

ПЕРИДУОДЕНИТ *periduodenitis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *duodenum* двенадцатиперстная кишка + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление перитонеального покрова двенадцатиперстной кишки и тканей вокруг нее.

ПЕРИКАРДИТ *pericarditis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *kardia* сердце + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление околосердечной сумки. П. различают по этиологии — первичный и вторичный, травматический и нетравматический, по количеству экссудата — сухой и выпотной, по характеру экссудата — серозный, фибринозный, гнойный, гнилостный, чаще смешанный, по охвату болезненного процесса — очаговый и диффузный.

ПЕРИКАРДИТ ТРАВМАТИЧЕСКИЙ *pericarditis traumatica* (от лат. *pericardium* околосердечная сумка + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *traumatica* относящийся к травме, вызванный травмой, ранением) — воспаление перикарда, вызванное проникшим из сетки, реже наружно, инородным телом. Преимущественно регистрируется у крупного рогатого скота, реже у верблюдов, овец.

ПЕРИМЕТРИТ *perimetritis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *metra* матка) — воспаление брюшинного покрова матки.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТИМПАНИЯ РУБЦА *tympania periodica* (от гр. *tym-* рапоп барабан; лат. *periodicus* периодический) — периодическое вздутие рубца с нарушением функций пищеварения. Болеют в основном телята во время перевода с молочного кормления на грубые корма, концентраты, другие жвачные преимущественно при болезнях, вызванных закупоркой, воспалением, сужением пищевода, наличием инородных предметов в сетке, книжке, сычуге.

ПЕРИОСТИТ *periostitis* (от лат. *periosteum* надкостница — гр. *peri-* около, вокруг + *osteon* кость + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление надкостницы.

ПЕРИСПЛЕНИТ *perisplenitis* (от гр. *peri-* около, вокруг + *splen* селезенка) — воспаление брюшного покрова селезенки и тканей вокруг нее.

ПЕРИСТАЛЬТИКА *peristaltica* (от гр. *peristaltikos* охватывающий) —

волнообразные мышечные сокращения (кишок, мочеточников, яйцеводов, рогов матки и др.).

ПЕРИТИФЛИТ perityphlitis (от гр. peri- около, вокруг + typhlos слепой) — воспаление брюшинного покрова слепой кишки

ПЕРИТОНИТ peritonitis (от лат. peritoneum брюшина + гр. itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление брюшины, развивается большей частью как осложнение при болезнях органов брюшной полости, у лошадей протекает с симптомами колик.

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ peripherics (от гр. periphereia окружность) — отдаленный от центра.

ПЕРИФЛЕБИТ см. Парафлебит.

ПЕРИФОКАЛЬНЫЙ perifocalis (от гр. peri- около, вокруг + лат. focalis очаговый, focus очаг) — околоочаговый.

ПЕРКУССИЯ percussion (от гр. per- через + cutis кожа) — постукивание, щелканье пальцами; метод исследования внутренних органов по звуку, получаемому при выстукивании тела молоточком или пальцами.

ПЕРКУТАННЫЙ percutaneus (от гр. per- через + cutis кожа) — относящийся к коже, лечебная процедура, производимая через неповрежденную кожу, например, инъекция, втирание мазей, электрофорез.

ПЕРМАНЕНТНЫЙ permanens (от лат. permaneo оставаться, долго быть неизменным, долго сохраняться) — остающийся, сохраняющийся постоянным без изменений, перемен.

ПЕРНИЦИОЗНЫЙ (от гр. perniciosus гибельный, опасный) — злокачественный.

ПЕРОЗ perosis (скользящий сустав) — болезнь, проявляющаяся расслаблением связочного аппарата, сухожилий, мышц конечностей с последующим смеще-

нием суставов, деформацией костей конечностей, частично крыльев. Болеют в основном цыплята, индюшата, основной причиной является недостаточность в организме марганца.

ПЕРОРАЛЬНО perosis (от гр. per- через + os, oris рот) — способ введения лекарственных веществ через рот, орально.

ПЕРСИСТИРУЮЩИЙ (от лат. persisto постоянно пребывать, оставаться) — продолжающий оставаться, остающийся, сохраняющийся, постоянный, стойкий.

ПЕРФОРАЦИЯ perforatio (от лат. perforatus продырявливать, пробивать) — прободение стенки какого-либо органа, например, перфорация сетки при травматическом ретикулите желудка, кишки.

ПЕСОЧНАЯ ВАННА balneum arenae (от лат. balneum ванна; arena песок) — лечебная процедура с использованием нагретого песка до 50-60°C. П. в. относится к тепло-, термотерапии, физиотерапии.

ПЕСОЧНЫЕ КОЛИКИ colica psammus (от гр. colica боль; psammus песок) — болезнь животных, обусловленная скоплением песка, земли в кишках, проявляющаяся симптомокомплексом колик.

ПЕТЕХИЯ petechia (от итал. petechie пятна, сыпь) — мельчайшие точечные кровоизлияния на коже, слизистых оболочках; П. — симптом воспалительных реакций, геморрагических диатезов.

ПЕТРИФИКАЦИЯ petrificatio (от гр. petros камень + лат. facio делать) — отложение извести, солей кальция в стенке кровеносных сосудов, сердечной мышце, клапанах сердца и других органов, что приводит к тяжелым нарушениям структуры и функций данных органов.

ПЕЧЕНИ ЦИРРОЗ АТРОФИЧЕСКИЙ cirrhosis hepatis atrophica —

уменьшение, атрофия печени при увеличении селезенки, наличии асцита, гастрита.

ПЕЧЕНОЧНЫЙ КАМЕНЬ *hepatolithiasis* (от лат. *hepar* печень + *lithos* камень) — образование и наличие камней в печени и желчном пузыре.

ПЕЧЕНОЧНАЯ КОЛИКА *hepatalgia* (от лат. *hepar* печень + *algos* боль) — боли в области печени, вызванные болезнью органа, печеночная боль.

ПЕЧЕНОЧНАЯ КОМА потенциально обратимое расстройство функций центральной нервной системы, возникающее в связи с резким нарушением основных функций печени при тяжелой форме гепатита, остром жировом гепатозе, циррозе печени и других болезнях, сопровождающихся печеночно-клеточной недостаточностью. П. к. сопровождается накоплением в крови аммиака, свободных жирных кислот, фенолов, метилмеркаптана, которые оказывают прямое воздействие на центральную нервную систему. Проявляется П. к. резким угнетением, отсутствием рефлексов, тахикардией, петехиальными кровоизлияниями на слизистых оболочках и симптомами тяжелой печеночной недостаточности.

ПЕЧЕНОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ совокупность симптомов, обусловленных преимущественным цитолизом и массивным некрозом гепатоцитов и сопровождаемых нарушением основных функций печени. П. н. проявляется при гепатите, циррозе печени, амилоидозе печени, сильных интоксикациях организма и др. Нарушаются желчевыделительная, белково-образовательная, мочевино-образовательная и др. функции с соответствующими симптомами.

ПИГМЕНТАЦИЯ *pigmentatio* (от лат. *pigmentum* красящее вещество) — окраска тканей в какой-либо цвет за счет накопления, отложения в них пигмента. П. бывает нормальной и патологической.

ПИЕЛИТ *pyelitis* (от гр. *pyelos* лоханка + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление почечной лоханки, часто протекает одновременно с нефритом.

ПИЕЛОГРАФИЯ *pyelographia* (от гр. *pyelos* лоханка + *grapho* пишу) — рентгеновский снимок почки после введения контрастного вещества.

ПИЕЛОНЕФРИТ *pyelonephritis* (от гр. *pyelos* лоханка + *nephros* почка + *itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление почки и ее лоханки, часто диагностируют гнойный процесс.

ПИЕЛОЦИСТИТ *pyelocystitis* (от гр. *pyelos* лоханка, лоханка + *kystis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь, мочевой пузырь + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление почечных лоханок и мочевого пузыря.

ПИЕМИЯ *pyemia* (от гр. *pyon* гной + *haima* (гаема) кровь) — гноероение, наличие в крови гноетворных микроорганизмов, разновидность сепсиса. П. приводит к метастазам, напр., метастатическая пневмония (см. Пневмония метастатическая).

ПИЛЕФЛЕБИТ *pylephlebitis* (от гр. *pyle* ворота + *phleps, phlebos* вена + *itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление воротной вены.

ПИЛОБЕЗОАР *pilobezoar* (от лат. *pilos* волос + перс. *badsar* противоядие) — образование конкрементов из волос, что наблюдается при лихуе, извращенном аппетите, недостатке питания и нарушении обмена веществ.

ПИЛОКОНКРЕМЕНТ *piloconcrementum* (от лат. *pilos* волос + *concrementum* сросок, плотное образование) — инородное тело, образованное из волос. См. Пилобезоар.

ПИЛОРОСПАЗМ *piloro-spasmus* (от лат. *pilorus* привратник + гр. *spasmos* судорога, спазм) — спазм пилоруса, внезапное расстройство моторной и секреторной функций желудка, вызванное возбуждением нервного центра.

ПИЛОРОСТЕНОЗ *pylorostenosis* (от гр. *pyloros* привратник + *stenos* сужение)

— сужение привратника(желудка), часто органического характера.

ПИОДЕРМИЯ pyodermia (от гр. *pyo* гной + *derma* кожа) — гнойничковое заболевание кожи.

ПИОНЕФРОЗ pyonephrosis (от гр. *pyo* гной + *nephron* почка + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — гнойное воспаление почки, расширение почечной лоханки скопившимся гноем. Это происходит при затрудненном оттоке мочи, при наличии почечных камней.

ПИОПНЕВМОТОРАКС pyopneumothorax (от гр. *pyo* гной + *pneuma* воздух + *thorax* грудная клетка) — скопление гноя в газовом пузыре в плевральной полости.

ПИОРЕЯ pyorrhea (от гр. *pyo* гной + *rho* течение, течь) — выделение или истечение гноя.

ПИОРЕЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ pyorrhoea alveolaris (pyorrhoea гноетечение — от гр. *pyo* гной, *rho* теку; лат. *alveolaris* лу-ночковый) — воспалительный процесс в зубных луночках с выделением гноя.

ПИОТОРАКС pyothorax (от гр. *pyo* гной + *thorax* грудная клетка) — скопление гноя в плевральной полости, гнойный плеврит (см. Плеврит гнойный).

ПИРЕКСИЯ pyrexia (от гр. *pyr*, *pyros* огонь, жар) — лихорадочное состояние.

ПИРЕТОТЕРАПИЯ - см. Пиротерапия.

ПИРОТЕРАПИЯ pyrotherapia, pyretotherapia (от лат. *pyretos* (гр. *pyr*, *pyros* огонь) жара, лихорадка + *therapeia* лечение) — применение с лечебной целью интермитирующего тепла, получаемого искусственно с помощью лекарств, физиотерапевтических процедур.

ПИТАНИЕ ЛЕЧЕБНОЕ - см. Диетотерапия.

ПИТАНИЕ НЕДОСТАТОЧНОЕ denutritio (от гр. *de-* отрицание + *nutrire*, *nutritus* питать) — плохое, недостаточное кормление, являющееся причиной болезни, приводит к истощению организма, денутриция.

ПИТАТЕЛЬНАЯ КЛИЗМА alimentatio rectalis (от лат. *alimentatio* питание; *rectalis* ректальный) — питание через прямую кишку.

ПИУРИЯ pyuria (от гр. *pyo* гной + *ur* моча) — выделение гноя с мочой.

ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ intoxicatio alimentaria (от лат. *intoxica* интоксикация; *alimentaria* алиментарная) — болезнь, вызванная вредными веществами, присутствующими в корме.

ПЛАЗМА КРОВИ plasma sanguinis (от гр. *plasma* нечто образованное, сформированное + *sanguinis* кровь) — жидкая часть крови после удаления ее форменных элементов.

ПЛАЦЕНТА (от лат. *placenta* пирог, посыл) — детское место — круглое образование, плотно соединенное с маточной стенкой ворсинчатой оболочкой(хорионом); служит связью между кровообращением плода и матери; через плаценту с кровью матери плод получает необходимые питательные вещества и кислород, отдавая в организм матери продукты обмена и двуокись углерода.

ПЛЕВРИТ pleuritis (от гр. *pleuro* бок, ребро + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — болезнь, характеризующаяся воспалением плевры с отложением на ней или скоплением в плевральной полости продуктов воспаления.

ПЛЕВРИТ АДГЕЗИВНЫЙ pleuritis adhaesiva (от гр. *pleuro* бок, ребро; лат. *adhaesivus*, -а, -ит липкий, слипчивый) — слипчивый плеврит.

ПЛЕВРИТ ВЫПОТНОЙ - см. Плеврит экссудативный.

ПЛЕВРИТ ГНОЙНЫЙ pleuritis purulenta (от гр. *pleuro* бок, ребро + *itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *purulentus* гнойный) — воспа-

ление плевры с выпотом гнойного экссудата, причиной часто является занос стрептококков, синегнойной и тифозной палочек. В экссудате содержатся белок, остатки лейкоцитов, преимущественно нейтрофилов.

ПЛЕВРИТ ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ pleuritis diaphragmatica (от гр. pleuro бок, ребро + -itis окончание, обозначающее воспаление; diaphragma перегородка, преграда) — воспаление плевры, покрывающей наружную поверхность легких, переднюю часть диафрагмы.

ПЛЕВРИТ ИНТЕРЛОБАРНЫЙ pleuritis interlobaris (от гр. pleuro бок, ребро + itis окончание, обозначающее воспаление; interlobaris междолевой) — междолевой плеврит.

ПЛЕВРИТ КОСТАЛЬНЫЙ pleuritis costae (от гр. pleuro бок, ребро + -itis окончание, обозначающее воспаление; costa ребро) — воспаление плевры, покрывающей часть легких и прилегающей к ребрам.

ПЛЕВРИТ СУХОЙ pleuritis sicca (от гр. pleuro бок, ребро + -itis окончание, обозначающее воспаление; siccus сухой) — воспаление плевры без выпота жидкого экссудата, обычно начальная стадия болезни.

ПЛЕВРИТ ФИБРИНОЗНЫЙ pleuritis fibrinosa (от гр. pleuro бок, ребро + -itis окончание, обозначающее воспаление; лат. fibrinosa содержащий фибрин) — разновидность экссудативного плеврита (см. Плеврит экссудативный), когда в экссудате содержится фибрин, который откладывается на поверхности плевры, при выздоровлении фибрин подвергается расплавлению, рассасывается, иногда прорастает соединительной тканью. Различают крупозный и дифтеритический плеврит.

ПЛЕВРИТ ЭКССУДАТИВНЫЙ, ВЫПОТНОЙ pleuritis exsudativa (от гр. pleuro бок, ребро + -itis окончание, обозначающее воспаление; лат. exsudativus, а, ит выпотной, относящийся к экссудату) — плеврит с выпотом экссудата в плевральную полость, часто как осложнение нефрита, инфаркта миокарда и других болезней. В зависимости от характера экссудата различают П. серозный геморрагический, гнойный, гнойно-гнилостный, фибринозный, ихорозный.

ПЛЕВРОПЕРИКАРДИТ pleuroperecarditis (от гр. pleuro бок, ребро + peri- около, вокруг + kardia сердце + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление плевры и наружного листка перикарда, оболочки сердца, при этом первичным обычно является плеврит.

ПЛЕВРОПНЕВМОНИЯ pleuropneumonia (от гр. pleuro бок, ребро + лат. pneumonia воспаление легких) — пневмония, протекающая одновременно с воспалением плевры, чаще протекает в виде крупозной формы.

ПЛЕВРОЦЕНТЕЗ pleurocentesis (от гр. pleuro бок, ребро + kentesis прокалывание) — прокол грудной стенки и плевры для удаления находящейся там жидкости, воздуха. П. применяется с диагностической и лечебной целью.

ПЛЕКСИТ plexitis (от лат. plexus сплетение + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление нервного сплетения.

ПЛЕОЦИТОЗ pleocytosis (от гр. pleon больше (увеличение) + kytos, в лат. термин, cytis, клетка) — увеличение клеток (в спинномозговой жидкости).

ПЛЕССИМЕТР plessimetrum (от гр. plesso ударяю + metron мера) — пластинка, применяемая при выстукивании (перкуссии).

ПЛЕТОРА plethora (от гр. plethore, plethora накопление, полнота) — увеличение общего количества крови в организме, син. гипер-волемия. Наблюдается с преобладанием и повышением количества эритроцитов за счет увеличения плазмы (из-за задержки воды в организме). П. часто служит признаком болезней почек, сердечно-сосудистой системы, печени.

ПЛЮМОКОНКРЕМЕНТ plumoconcrementum (от лат. plumo перо, пух + concretum сросок, плотное образование) — плотный сгусток, камень, конкремент, образовавшийся из пуха и перьев в желудке или кишечнике. П. часто регистрируют у птиц и плотоядных при извращении аппетита, болезнях, вызываемых нарушением обмена веществ.

ПНЕВМОАЭРОЦИСТИТ *pneumo-aerocystitis* (от гр. *пнеи-топ* легкое + *аег* воздух + *ку-stis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь + *-itis* окончание, обо-значающее воспаление) — воспаление легких и воздухоносных мешков, преимущественно распространена болезнь у молодых птиц. См. Аэроцистит.

ПНЕВМОГЕМОТОРАКС *pneumo-haemothorax* (от гр. *пне-итоп* + *haima* (хаема) кровь + *thorax* грудная клетка) — скопление воздуха, газов и крови в плевральной полости, что наблюдается при травматических повреждениях, разрыве кровеносных сосудов, при болезнях, протекающих с разложением воспалительных продуктов и кровотечением.

ПНЕВМОГРАФИЯ *pneumographia* (от гр. *пнеита* дыхание + *grapho* пишу) — запись пневмографом дыхательных движений.

ПНЕВМОКОНИОЗ *pneumocopiosis*, запыленность легких (от гр. *пнеитоп* легкое + *копиа* пыль) — патологическое состояние, вызванное отложением пыли на слизистой оболочке легких

ПНЕВМОЛИЗ *pneumolysis* (от гр. *пнеитоп* легкое + *lysis* развязывание, освобождение) — освобождение легкого (от сращений, экссудата и др.).

ПНЕВМОМИКОЗ *pneumomycosis* (от гр. *пнеитоп* легкое + *мыкес* гриб) — заболевание легких, вызванное грибом.

ПНЕВМОНИЯ *pneumonia* (от гр. *пнеитоп* легкое) — воспаление легких. П. разделяют на первичные и вторичные по этиологии, лobarные и лобулярные — по охвату, очагу болезни.

ПНЕВМОНИЯ АБСЦЕДИРУЮЩАЯ *pneumonia abscedens* (от гр. *пнеитоп* легкое; лат. *abscedo* отходить, нарывать) — воспаление легкого с исходом в нагноение.

ПНЕВМОНИЯ АСПИРАЦИОННАЯ *pneumonia aspiratoria* (от гр. *пнеитоп* легкое; лат. *aspira-torius* вдыхательный) — воспаление легких, часто и бронхов, причиной которого является вдыхание инородных тел, воды. П. а. чаще бывает лобулярного характера.

ПНЕВМОНИЯ АТЕЛЕКТАТИЧЕСКАЯ *pneumonia atelectatica* (от гр. *пнеитоп* легкое; лат. *atelecticus* относящийся к ателектазу) — «спадение легких», воспаление легких, основной причиной которого является наличие, образование безвоздушных очагов, ателектазов. Наиболее подвержены заболеванию ослабленные, недоразвитые и больные животные.

ПНЕВМОНИЯ МИГРИРУЮЩАЯ *pneumonia migrans* (от гр. *пнеитоп* легкое; лат. *migrans, migrantis* переходящий) — блуждающее воспаление легких.

ПНЕВМОНИЯ ОЧАГОВАЯ см. Пневмония лobarная.

ПНЕВМОНИЯ ОЧАЖКОВАЯ см. Пневмония лобулярная.

ПНЕВМОНИЯ ФИБРИНОЗНАЯ *pneumonia fibrinosa* (от гр. *пнеитоп* легкое; лат. *fibrinosus* содержащий фибрин) — воспаление легких с выделением большого количества экссудата, содержащего фибрин, с острым течением. В дальнейшем экссудат подвергается ферментативному распаду, иногда прорастает соединительной тканью. К фибринозному воспалению относится крупозная пневмония (см. Пневмония крупозная).

ПНЕВМОНИЯ ЭКССУДАТИВНАЯ *pneumonia exsudativa* (от гр. *пнеитоп* легкое; лат. *exsuda-tivus* выпотной, относящийся к экссудату) — воспаление легких, сопровождающееся выходом из мелких сосудов в легочную ткань, альвеолы, бронхи воспалительного выпота, экссудата. В зависимости от вида экссудата пневмонии различают серозные, фибринозные, геморрагические, гнойные и с разложением тканей. (См. Гангрена легких).

ПНЕВМОНЭКТОМИЯ *pneumonectomy* (от гр. *пнеи-топ* легкое + *ectome* вырезывание) — удаление легкого (резекция).

ПНЕВМОПЕРИКАРД(ИЙ) *pneumopericardium* воздух в перикарде (от гр.

плеврита воздух + peri- около, вокруг + cardia сердце) — воздух в околосердечной сумке.

ПНЕВМОПЕРИКАРДИТ pneumopericardium (от гр. плеврита воздух + peri- около, вокруг + cardia сердце, -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление легких и перикарда с накоплением (наличием) воздуха или газов в околосердечной сумке, образовавшихся в результате гнилостного разложения продуктов воспаления или проникновения их из грудной полости, напр., при ранениях.

ПНЕВМОПЕРИТОНЕУМ pneumoperitoneum (от гр. плеврита воздух + лат. peritoneum брюшина, брюшная полость) — скопление воздуха или газов в брюшной полости, возникает при перитоните, ранениях брюшной стенки.

ПНЕВМОПИОТОРАКС pneumopyothorax (от гр. плеврита воздух + pyo- гной + thorax грудная клетка) — наличие воздуха и гноя в плевральной полости.

ПНЕВМОСКЛЕРОЗ pneumosclerosis (от гр. плевритоп легкое + sklerosis уплотнение, закупорка) — уплотнение легких вследствие разрастания соединительной ткани в стенках альвеол и межальвеолярных пространствах, вокруг бронхов, что приводит к уменьшению воздухообмена.

ПНЕВМОТОМИЯ pneumotomia (от гр. плевритоп легкое + tome разрез, сечение) — рассечение легкого.

ПНЕВМОТОРАКС pneumothorax (от гр. плеврита воздух + thorax грудная клетка) — скопление воздуха, газов в полости плевры после ее прокола, травмы или разложения экссудата при плеврите, приводящее к снижению отрицательного давления в грудной клетке уменьшает воздухообмен.

ПОДАГРА podagra (от гр. pus, podos нога + agra схватывание (в сложных словах означает заболевание)) — см. Мочекислый диатез. **ПОДКОЖНАЯ ИНЪЕКЦИЯ** см. Инъекция.

ПОДКОЖНАЯ ЭМФИЗЕМА emphysema subcutaneum (от лат. emphysema, гр. emphysao надувать, раздувать; лат. subcutaneus подкожный) — скопление воздуха, газов в подкожной клетчатке, симптом газовой инфекции, пневмоторакса, ранений грудной клетки, после прокола рубца, при интерстициальной эмфиземе и др.

ПОДМОКАНИЕ НОРОК venter medidans (от лат. venter брюшко; medidans мокнущий) — нарушение мочеотделения, мокрое брюшко. Болезнь проявляется произвольным мочеиспусканием в результате нарушения обмена, преимущественно жирового, возможно интоксикаций. Болели самцы норок, регистрируют и у соболей.

ПОЙКИЛОЦИТОЗ poikilocytosis (от гр. poihilos разнообразный + kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — изменение формы эритроцитов, признак недостаточности, истощения органов эритропоэза. П. — признак анемии, хронических болезней с образованием токсинов или их поступление извне.

ПОКАЗАТЕЛЬ КИСЛОТНОСТИ PH показатель концентрации водородных ионов в растворе, выраженный в виде отрицательного десятичного логарифма величины этой концентрации; pH 1-6,9 — кислая реакция, pH 7 — нейтральная реакция, pH 7-14 — щелочная реакция (по нормальной pH-шкале Се-ренсена).

ПОЛИАВИТАМИНОЗ polyavitaminosis (от гр. poly- много + a- обозначает отрицание + гр. vita жизнь + amin амин, белок + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь, обусловленная недостатком в организме нескольких, многих витаминов. См. Авитаминоз.

ПОЛИАДЕНИТ polyadenitis воспаление многих желез (от гр. poly- много + aden железа + -itis окончание, обозначающее воспаление) — множественное воспаление лимфатических узлов (которые раньше неправильно назывались лимфатическими железами).

ПОЛИАРТРИТ polyarthritis (от гр. poly- много + arthron сустав + -itis

окончание, обозначающее воспаление) — множественное воспаление суставов.

ПОЛИГАЛАКТИЯ polygalactia (от гр. poly- много + gala, galahtos молоко) — чрезмерное выделение молока в период вскармливания.

ПОЛИГЛАНДУЛЯРНЫЙ polyglandularis, многожелезистый (от гр. poly- много + лат. glandula — железа) — связанный с деятельностью нескольких желез внутренней секреции.

ПОЛИДИПСИЯ polydipsia (от гр. polydipsios испытывающий сильную жажду) — сильная жажда, сопровождающаяся выделением большого количества мочи, симптом болезней центральной нервной системы, диабета, почечной недостаточности.

ПОЛИКЛИНИКА ВЕТЕРИНАРНАЯ policlinica veterinaria (от гр. poly- много + klinike ложе, постель, от Mine врачевание; veterinarius лечащий животных) — ветеринарное учреждение, осуществляющее методическое руководство профилактической и лечебной работой в городе, организует и участвует в мероприятиях по ликвидации незаразных болезней и бесплодия животных.

ПОЛИМОРФИЗМ polymorphismus (от гр. poly-много + morphe форма) — многообразие, возможность перехода от одного вида к другому.

ПОЛИНЕВРИТ polyneuritis (от гр. poly- много + neuron нерв + -itis окончание, обозначающее воспаление) — одновременное воспаление нескольких нервов, что может происходить при дефиците в кормах витаминов группы В, токсикозах.

ПОЛИНУКЛЕОЗ polynucleos (от гр. poly- много + лат. nucleus ядро + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — большое количество, преобладание сегментоядерных лейкоцитов в периферической крови, экссудатах.

ПОЛИОМИЕЛИТ polyomyelitis (от polios серый + myelos спинной мозг + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление серого вещества спинного мозга с развитием мышечных параличей.

ПОЛИОЭНЦЕФАЛИТ polioencephalitis (от гр. polios серый + enkephalos головной мозг + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление серого вещества головного мозга, преимущественно мозгового ствола, протекающее с развитием мышечных параличей.

ПОЛИП polypus (от гр. polypus многоножка — от poly- много + pus нога) — вид опухоли на слизистых оболочках.

ПОЛИПНОЭ, ТАХИПНОЭ polypnoea, tachypnoea (от гр. poly- много + pneo дыхание, дуновение; tachys быстрый) — учащенное дыхание, симптом болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой, крови и других органов.

ПОЛИСЕРОЗИТ polyserositis (от гр. poly- много + лат. serum сыворотка; воспаление многих серозных оболочек) — воспаление оболочек ряда полостей (плевры, брюшины, перикарда).

ПОЛИУРИЯ polyuria (от гр. poly- много + uron моча) — увеличение количества выделяемой мочи в сутки. П. симптом диабета, болезней почек, токсикозов. Кратковременная П. бывает при эпилепсии, беспокойстве.

ПОЛИХРОМАЗИЯ polychromasia (от гр. poly- много + chrome цвет, окраска) — способность незрелых форм эритроцитов, обнаруженных в костном мозге, воспринимать кислые и щелочные краски; появление в крови незрелых эритроцитов с базофильной субстанцией. П. может служить признаком регенерации красной крови. Син. полихроматофилия, polychromatophylia (от poly- много + phylia любовь, склонность).

ПОЛИЦИТЕМИЯ polycythaemia (от гр. poly- много + kytos, в лат. термин. cytus, клетка + haima (haema) кровь) — увеличение количества эритроцитов в крови.

ПОЛИЭНЦЕФАЛО-МАЛЯЦИЯ polioencephalomalacia (от гр. polios серый +

enkephalos головной мозг + malakia мягкость) — хроническая болезнь, проявляющаяся расплавлением, размягчением головного мозга, возникает в результате длительного недостатка белков, витаминов, особенно группы В, интоксикаций.

ПОЛЛАКИУРИЯ pollakiuria (от гр. pollaki(i) часто + игоп моча) — учащенное мочеиспускание, частые позывы к мочеиспусканию, отделение мочи осуществляется мелкими порциями. П. признак болезней почек и мочевыводящих путей, диабета, рассасывания экссудата, интоксикаций, конкрементов.

ПОЛЛИНОЗ pollinosis (от лат. pollen цветочная пыльца + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — «сенная лихорадка», болезнь, обусловленная аллергическими раздражителями, повышенной чувствительностью к цветочной пыльце.

ПОЛУПАРАЛИЧ - см. Парез.

ПОМОЩЬ ПЕРВАЯ auxilium primum (от лат. au-xilium помощь; primus первый) — помощь, оказываемая животным при внезапных болезнях, интоксикациях, несчастных случаях.

ПОНОС - см. Диарея.

ПОРОК СЕРДЦА vitium cordis (от лат. vitium 1 порок, повреждение, физический недостаток, дефект; cor, cordis сердце) — стойкое органическое повреждение клапанного аппарата сердца. Различают простые — при поражении одного клапана и комбинированные, сложные П. с, когда одновременно поражены два или несколько клапанов, или деформировано отверстие. Простых П. с. — 8, сложных — до 247. П. с. бывают врожденные и приобретенные. Среди простых пороков выделяют: сужение левого атриовентрикулярного отверстия; недостаточность двустворчатого клапана; сужение правого атриовентрикулярного отверстия; недостаточность трехстворчатого клапана; сужение аортального отверстия; недостаточность клапанов аорты; сужение отверстия легочных артерий; недостаточность клапанов легочной артерии.

ПОРТАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ повышение давления в системе воротной вены, вызванное нарушением кровотока в портальных сосудах, почечных венах и нижней полой вене. Основная причина П. г. — цирроз печени. Наиболее характерные признаки П. г. — асцит, варикозное расширение вен, боли в области печени, увеличение селезенки и др.

ПОРФИРИНУРИЯ porphyrinuria (от гр. porphyreos темно-красный, багряный + лат. игоп моча) — увеличение выделения пигмента порфирина с мочой; симптом болезней крови, печени, фотосенсибилизации, нарушения обмена веществ, токсикозов.

ПОСЛАБЛЯЮЩАЯ ДИЕТА diaeta remittentis (от гр. diaieta режим питания больных; re-mittere, remissus уменьшать, ослаблять, посылать назад) — обеспечение животных таким рационом, который вызывает усиление возбудимости нервных центров, способствующих ускорению перистальтики, напр., добавление в рацион слабых и средних солей, горечей.

ПОСЛЕРОДОВАЯ ГЕМОГЛОБИНУРИЯ haemoglobinuria puerperalis (от гр. haima (haema) кровь лат. globus шарик, кровяное тельце + гр. игоп моча; лат. puerperalis послеродовой) — болезнь коров, обычно в первые 5 дней после отела, проявляющаяся выделением растворенного гемоглобина с мочой после распада эритроцитов крови.

ПОСЛЕРОДОВАЯ ЭКЛАМПСИЯ eclampsia puerperalis (от гр. echiampsis вспышка, проблеск; лат. puerperalis послеродовой) — болезнь самок послеродового (реже в конце беременности) периода, проявляющаяся внезапными неврными припадками и судорогами. Часто бывает у свиноматок и сук.

ПОСТГЕМОМОРРАГИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия постгеморрагическая.

ПОСТИТ postitis (от гр. poste, лат. prae-putium — кожная складка вокруг головки полового члена + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление крайней плоти.

ПОТНИЦА miliaria (от лат. milium просо) — просовидная сыпь, наличие пузырьков небольшой величины с прозрачным или мутным содержимым, иногда белого цвета на поверхности кожи. П. возникает при потении, при лихорадочных состояниях у жирных животных, особенно при высокой температуре и повышенной влажности внешней среды, когда затруднено испарение.

ПРЕВЕНТИВНЫЙ praeventivus (от лат. praevenio приходить раньше, опережать) — предохранительный, профилактический, предупредительный, напр., терапия, диагностика.

ПРЕДАГОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ status praemortalis (от лат. prae-перед + mors, mortus смерть; status состояние) — состояние животного перед смертью, признаки, свидетельствующие о приближении смерти.

ПРЕДВЕСТНИКИ БОЛЕЗНИ prodromus morbi (от гр. prodrome бегущий вперед, предвестник; лат. morbus болезнь) — признаки, предшествующие болезни.

ПРЕКАНКРОЗНЫЙ praecancrosus (от лат. prae-перед + cancer рак) — предраковое (состояние).

ПРЕМОРТАЛЬНОЕ praemortalis (от лат. prae-перед + mortalis смерть) — предсмертное. См. Преагональное состояние.

ПРИКУС, ПРИКУСКА aerophagia (от гр. aer воздух + phagia есть) — дурная привычка, проявляющаяся заглатыванием воздуха и частой отрыжкой, наблюдается у лошадей, крупного рогатого скота, свиней, собак, иногда проявляется в облизывании и кусании предметов, станка, привязи.

ПРИМОЧКА fomentum (от лат. fomentum припарка, компресс) — лечебная процедура, применяемая для охлаждения отдельных участков тела. Назначается в начальных стадиях воспалительной реакции, при солнечных и тепловых ударах, светлых ушибах, ожогах. Для П. применяют холодную воду, снег, лед и прикладывают к пораженному месту, меняя не реже 20-30 мин — холодный компресс.

ПРИПАДОК неожиданно возникающее, кратковременно повторяющееся болезненное состояние в виде потери сознания, судорог и т. п. П. эпилептический вызван чрезмерным возбуждением головного мозга.

ПРИПАРКА cataplasma (от гр. kataplasso намазывать) — лечебная процедура, применяемая для прогревания участка тела влажным теплом, разновидность термотерапии. Для П. используют муку, льняное семя, отруби, жмыхи, сенную труху, опилки и другие влагоемкие вещества, которые, доводят до кашицеобразной массы и накладывают на больные участки, применяют для ускорения выздоровления.

ПРОБОДЕНИЕ - см. Перфорация

ПРОВОКАЦИЯ provocatio (от лат. provoco, provocatus вызывать, побуждать) — искусственное вызывание болевых, ощущений у животного, проводимое с диагностической целью, контроля эффективности лечения, выздоровления.

ПРОГНАТИЗМ prognathismus (от гр. pro- находящийся впереди, перед чем-либо + gnathos челюсть) — перекус.

ПРОГНОЗ prognosis (от гр. prognosis предвидение, предсказание) — предсказание вероятного развития и исхода болезни, основанное на знании этиологии, патогенеза, эффективности проводимого лечения. П. может быть благоприятным (хорошим), неблагоприятным, сомнительным и неопределенным.

ПРОДРОМАЛЬНЫЙ prodromalis (от гр. prodromes предвестник) — признак, предшествующий болезни.

ПРОДРОМАЛЬНЫЙ ПЕРИОД, ПРОДРОМАЛЬНАЯ СТАДИЯ *periodus prodromalis, stadium prodromalis* (от гр. *periodos* об-ход, круговращение, определенный круг времени; *prodromes* предвестник; *stadium* стадия) — период, стадия проявления предвестников болезни: повышение температуры тела, ухудшение аппетита, угнетение без характерных симптомов, специфичных для какой-либо определенной болезни.

ПРОДУКТИВНЫЙ МЕНИН-ГОЭНЦЕФАЛИТ ТЕЛЯТ *meningoencephalitis productiva vitulorum* (от гр. *meninx, meninges* мозговая оболочка + *encephalos* головной мозг + *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *vitulus* теленок) — болезнь телят, проявляющаяся прекращением функции преджелудков, с выделением маслянистых черных испражнений, нарушением координации движений, подергиванием мышц век и ушей, стопами, приступами судорог, слепотой, скрежетанием зубов. Болеют преимущественно телята в возрасте старше 3 месяцев.

ПРОКОЛ БРЮШНОЙ СТЕНКИ *laparocentesis* (от гр. *centesis* прокол + *lapara* пах, живот, в сложных словах означает брюшной, относящийся к животу). П. б. с. проводят с диагностической и лечебной целями, прежде всего для получения и удаления жидкости при асците, перитоните и др.

ПРОКОЛ ВЕНЫ *venaepunctio* (от лат. *vena* вена + гр. *pungo* колоть, укалывать) — прокалывание канюлей или специальной иглой вены для получения крови или введения в вену лекарственных или иных жидкостей.

ПРОКОЛ ГРУДНОЙ СТЕНКИ см. Плевроцентез, син. прокол плевральной полости, прокол плевры.

ПРОКОЛ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ *punctio vesicae urinariae* (от лат. *punctio* прокол, прокалывание; *vesica* пузырь; *urinarius* мочево́й) — проводят при переполнении мочевого пузыря, а также показано при переполнении мочеиспускательного канала. У мелких животных П. м. п. производят через брюшную стенку, у крупных — через прямую кишку.

ПРОКОЛ ПРОБНЫЙ *punctio exploratoria* (от лат. *punctio* колоть; лат. *explore* исследовать, разузнавать) — пунктирование с помощью полой иглы или канюли троакара полости естественной или образовавшейся опухоли с целью определения характера экссудата, трансудата, наличия жидкости или газа.

ПРОКОЛ РУБЦА - см. Руменоцентез.

ПРОКОЛ СЕРДЦА *cardiocentesis* (от лат. *cor, cordis* сердце + гр. *kenteo* колоть) — пункция сердца.

ПРОКСИМАЛЬНЫЙ *proximalis* (неол. от лат. *pro-ximus* ближайший) — ближе расположенный к центру.

ПРУРИТУС, ПРУРИГО (от лат. *prurigo* зуд) — почесуха, зуд (напр., кожи).

ПСЕВДОАНЕМИЯ *pseudoanaemia* (от гр. *pseudos* ложный + ал- обозначает отрицание + *haima* (hаема) кровь) — анемия, вызванная разжижением крови, обычно лимфой из грудного протока, что отмечается при рассасывании отеков.

ПСЕВДОАРТРОЗ *pseudoarthrosis, pseudoarthron* (от гр. *pseudos* ложный + гр. *arthron* сустав) — ложный сустав; стойкая ненормальная подвижность на месте бывшего перелома кости.

ПСЕВДОКРИЗИС *pseudocrisis* (от гр. *pseudos* ложный + *crisis* решение, исход, перелом болезни) — ложный кризис.

ПСЕВДОКРУП *pseudocroup* (от гр. *pseudos* ложный + англ. *croup* букв, хриплое карканье) — ложный круп; форма острого ларингита с признаками острого стеноза гортани.

ПСЕВДОЭНТЕРОЛИТЫ *pseudoenterolithis* (от гр. *pseudo-* ложный + *enteron* кишка + *lithos* камень) — наличие конкрементов из остатков корма, иногда из посторонних предметов: остатков веревки, бечевки, тряпок и минеральных

веществ. Часто образуются в ободочной кишке.

ПСОРИАЗ psoriasis (от гр. psora струпья, парша + -iasis окончание, обозначающее патологическое состояние) — чешуйчатый лишай.

ПТОЗ ptosis (от гр. ptosis падение) — опущение верхнего века.

ПУЗЫРЕК - см. Везикула.

ПУЛЬВЕРИЗАЦИЯ pulverisatio (от лат. pulvis, pulveris порошок) — распыление жидких веществ, растворов на мелкие капельки, что широко применяется при лечении больных респираторными заболеваниями, а также используется местно для обработки наружных поражений.

ПУЛЬС (от гр. pulsus удар, толчок) — толчкообразные ритмические смещения стенок сосудов, вызванные движением крови, выбрасываемой сердцем.

ПУЛЬС АЛЬТЕРНИРУЮЩИЙ pulsus alternans (от гр. pulsus удар, толчок; alternans, alternantis чередующийся) — чередующийся пульс; пульс, в котором попеременно чередуются сильные и слабые удары.

ПУЛЬС БЫСТРЫЙ pulsus celer (от гр. pulsus удар, толчок; лат. celer быстрый, скорый) — пульс с быстрым подъемом и быстрым падением волны.

ПУЛЬС ВЫСОКИЙ pulsus altus (от гр. pulsus удар, толчок; лат. altus высокий) обусловлен высокой амплитудой пульсовой волны. Отмечают при физической нагрузке или у тренированных животных, а в патологии — при недостаточности клапанов аорты, в начальной стадии лихорадочных состояний. В норме высокий пульс у плотоядных животных.

ПУЛЬС ГРУППАМИ В ДВА УДАРА pulsus bigeminus (от гр. pulsus удар, толчок; лат. bigeminus состоящий из двух пар — от bis дважды + geminus двойной.

парный) — пульс с попарным чередованием волн разной силы.

ПУЛЬС ИРРЕГУЛЯРНЫЙ pulsus irregularis (от гр. pulsus удар, толчок; лат. irregularis неправильный — от лат. in-приставка со значением отрицания + regularis правильный) — пульс неправильный (неритмичный).

ПУЛЬС МАЛЫЙ pulsus parvus (от гр. pulsus удар, толчок; лат. parvus малый) обусловлен низкой амплитудой пульсовой волны. Бывает при сердечно и сосудистой недостаточности, после обильных кровопотерь, стенозе устья аорты, истощении и др. В норме типичен для крупного рогатого скота.

ПУЛЬС МЕДЛЕННЫЙ pulsus tardus (от гр. pulsus удар, толчок; лат. tardus медленный) характеризует форму пульсовой волны, проявляется медленным нарастанием и спадением. Этот вид пульса патогномичен для сужения устья аорты, встречается у старых и истощенных животных вследствие склероза сосудов или уменьшения объема систолы.

ПУЛЬС МЯГКИЙ pulsus mollis (от гр. pulsus удар, толчок; лат. mollis мягкий). Характеризует напряжение стенок артерии. Сосуд при легком сдавливании сливается с тканью и теряется в ней. Этот вид пульса устанавливают при сердечной слабости, массивных кровотечениях, падении сосудистого тонуса.

ПУЛЬС ПАРАДОКСАЛЬНЫЙ pulsus paradoxus (от гр. pulsus удар, толчок; paradoxus от гр. paradoxes необыкновенный, неожиданный, странный) — пульс, при котором объем пульсовых волн при входе резко уменьшается.

ПУЛЬС ПОЛНЫЙ pulsus plenus (от гр. pulsus удар, толчок; лат. plenus полный) характеризует степень наполнения просвета артерии кровью. Выявляют его, когда диаметр сосуда больше двух его стенок и имеет форму толстого шнура. Отмечают при усиленной работе сердца с сохранением нормального тонуса сосудов, а в патологических случаях — при гипертрофии левого желудочка и в начальной стадии лихорадочных состояний.

ПУЛЬС ПУСТОЙ pulsus vacuus (от гр. pulsus удар, толчок; лат. vacuus пустой) характеризует степень наполнения просвета артерии кровью. Констатируют в том случае, когда диаметр просвета сосуда меньше толщины двух

его стенок, а сам сосуд выступает в виде тонкого шнура. Регистрируют при сердечной слабости, сосудистой недостаточности, после острых кровопотерь, при стенозе устья аорты, истощении и т. д.

ПУЛЬС РАВНОМЕРНЫЙ *pulsus aequalis* или *rhythmicus et regularis* (от гр. *pulsus* удар, толчок; лат. *aequalis* одинаковый, равный, равномерный; *rhythmicus* ритмичный; *regularis* регулярный, постоянный) — характеризуется правильным, равномерным чередованием ударов и пауз и равномерной амплитудой. Является признаком нормальной работы здорового сердца.

ПУЛЬС РАЗЛИЧНЫЙ *pulsus differens* (от гр. *pulsus* удар, толчок; лат. *differens, differentis* различающийся) — пульс различный на правой и на левой конечности.

ПУЛЬС РЕГУЛЯРНЫЙ *pulsus regularis* (от гр. *pulsus* удар, толчок; лат. *regularis* правильный) — пульс правильный (ритмичный). См. Пульс равномерный.

ПУЛЬС ТВЕРДЫЙ *pulsus durus* (от гр. *pulsus* удар, толчок; лат. *durus* твердый) — пульс напряженный, отмечается при повышении артериального кровяного давления.

ПУЛЬСАЦИЯ *pulsatio* (от гр. *pulsatio* толкание) — биение.

ПУНКТ (от лат. *punctum* точка) — условная точка на теле, предназначенная для проведения какой-либо манипуляции, например: пункции или выслушивания клапанов сердца в проекции их наилучшей слышимости (*puncta optima* оптимальная точка).

ПУНКТАТ *punctat* (от лат. *punctum* точка) — небольшое количество ткани или жидкости, полученное путем пункции.

ПУНКЦИЯ *punctio* укол, прокол (от лат. *punctum* точка) — хирургический прием проникновения в полость, ткани и органы с диагностической и лечебной целью.

ПУРПУРА *purpura* (от лат. *purpura* пурпурная улитка, пурпурный цвет) — розовая сыпь, появление небольших кровоизлияний красного цвета, которые часто являются признаком токсического поражения крови, лейкемии.

ПУС *pus* (от лат. *pus, puris* гной) — гной.

ПУСТУЛА *pustula* (от лат. *pustula* пузырек, гнойный прыщ) — гнойный пузырек небольшого размера, обычно величиной с просынное зерно.

ПУТРИДНЫЙ *putridus* (от лат. *putridus* гнилой) — гнилой, гнилостный.

ПУЭРПЕРАЛЬНЫЙ *puerperalis* родильный (от лат. *puerpera* родильница) — послеродовой (период).

РАГАДЫ (от гр. *rhagas, rhagadis* трещина на коже) — трещины; небольшие, часто очень болезненные повреждения кожи и слизистых оболочек, гл. обр. в углах рта, заднем проходе, молочных сосках и др.

РАДИЕВАЯ БОЛЕЗНЬ *morbus radiationis* (от лат. *morbus* болезнь, *radius* луч) — болезнь, вызванная воздействием рентгеновских лучей, лучей радиоактивных веществ.

РАДИКУЛИТ *radiculitis* (от лат. *radicula* корешок + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — заболевание корешков спинномозговых нервов.

РАДИОТЕРАПИЯ *radiumtherapia* (от лат. *radius* луч + гр. *therapeia* лечение) — применение для лечения больных радия, его изотопов, других радиоактивных веществ в виде контактного воздействия, инъекций, аппликаций, ингаляций, внутрь — в виде растворов, наружно — в виде ванн. СИЯ. рентгенотерапия, кюритерапия.

РАЗДРАЖАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ *therapia irritana* (от гр. *therapeia* лечение + *irritans* раздражающий, вызывающий раздражение) — применение для лечения веществ, вызывающих раздражение нервных рецепторов, кожи, слизистых оболочек, сосудов. Раздражающими свойствами обладают свет, особенно ультрафиолетовые лучи, электрический ток, механическое давление, массаж, прижигание, акупунктура, горчичники, продукты гидролиза белка, кислоты, щелочи

и другие вещества.

РАЗМЯГЧЕНИЕ МОЗГА *encephalomalacia* (от гр. *enhe-phalos* головной мозг + *malakos* мягкий) — очаговое ишемическое размягчение ткани головного мозга или его части, что происходит при эмболии, болезни стенок сосудов, снабжающих мозг кровью.

РАЗРЫВ ДИАФРАГМЫ *ruptura diaphragmae* (от лат. *ruptura* прорыв; гр. *diaphragma* перегородка) — нарушение целостности диафрагмы, что бывает при тимпании рубца, расширении и переполнении желудка, болезнях пищеварительного канала, проявляющихся симптомокомплексом колик, травмах. Различают полный и частичный (неполный) Р. д.

РАЗРЫВ ЖЕЛУДКА *ruptura ventriculi* (от лат. *ruptura* прорыв + *ventriculus* желудок) — нарушение целостности органа, часто бывает у лошадей при расширении, переполнении желудка, после падений.

РАЗРЫВ ЛЕГКИХ *ruptura pulmonum* (от лат. *ruptura* прорыв + *pulmo* легкое). Бывает после сильного механического воздействия, особенно при болезнях, проявляется коматозным состоянием (см. Кома), истечением крови из носа.

РАЗРЫВ ПЕЧЕНИ *hepatorrhaxis* (от гр. *hepar* печень + *rhaxis* разрыв) — нарушение целостности органа при амилоидозе, лейкозе. При повреждении кровеносного сосуда часто заканчивается смертью животного.

РАЗРЫВ ПИЩЕВОДА *ruptura esophagi* (от лат. *ruptura* прорыв + гр. *oisophagos* пищевод). Часто возникает в шейной части пищевода, реже в грудной. Одной из причин могут быть грубые манипуляции при зондировании. Опасно попадание газов и корма в околопищеводную область, где происходят процессы разложения, гниения.

РАЗРЫВ ПОЧКИ *nephrorrhaxis* (от гр. *nephros* почка + *rhaxis* разрыв) — разрыв паренхимы органа или крупного сосуда, часто приводит к гибели от кровотечения в брюшную область, полость.

РАЗРЫВ ПРЯМОЙ КИШКИ *ruptura recti* (от лат. *ruptura* прорыв + *rectum* прямая кишка). Может быть глубоким, сквозным или поверхностным в результате ран, язв, при неправильной постановке клизм.

РАЗРЫВ РУБЦА *ruptura ruminis* (от лат. *ruptura* прорыв + *rumen* рубец). Наблюдается редко, так как стенка рубца обладает способностью к значительному растяжению.

РАЗРЫВ СЕРДЦА *cardiorrhaxis* (от гр. *hardia* сердце + *rhaxis* разрыв) — наблюдается при больших физических нагрузках, особенно измененной мышцы в результате атрофии, дистрофии, атеросклероза. Животное при Р. с. быстро погибает.

РАЗРЫВ СТЕНКИ КИШОК *ruptura parietis intestinum* (от лат. *ruptura* прорыв; *paries* стенка; *intestinum* кишка) — происходит при копростазах, переполнениях кормовыми массами, тимпании, заворотах, инвагинациях кишок.

РАЙОННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СТАНЦИЯ ветеринарное лечебно-профилактическое учреждение, осуществляющее всю ветеринарную работу в районе, кроме ветеринарных лабораторий. См. Станция по борьбе с болезнями животных.

РАК *cancer seu* (или) *carcinoma* — злокачественная опухоль, развивающаяся из эпителиальной ткани. См. также Канцер, Карцинома.

РАНА нарушение целостности тканей, вызываемое внешним воздействием механической силы.

РАСШИРЕНИЕ АОРТЫ - см. Аневризма аорты.

РАСШИРЕНИЕ ЖЕЛУДКА *dilatatio ventriculi* (от лат. *dilate* расширять; лат. *ventriculus* желудок). Наблюдается при стенозе пилорической части желудка и двенадцатиперстной кишки. См. также Острое расширение желудка.

РАСШИРЕНИЕ ЗОБА *dilatatio ingluviei* (от лат. *dilatatio* расширение; *ingluvies*

зоб) — растяжение стенки зоба в результате избыточного скапливания кормовых масс, травы, сена.

РАСШИРЕНИЕ КИШКИ dilatatio intestini (от лат. dilato, dilatatum расширять; intestinum кишка) — увеличение диаметра кишки.

РАСШИРЕНИЕ ПИЩЕВОДА dilatatio esophagi (от лат. dilato, dilatatum расширять + гр. oi-sophagos пищевод) — увеличение просвета пищевода.

РАСШИРЕНИЕ СЕРДЦА dilatatio cordis (от лат. dilato, dilatatum расширять + cor, cordis сердце) — растяжение стенок полостей сердца, что увеличивает их объем и сердца в целом, в результате снижается работоспособность мышцы. Может быть расширение одного или двух предсердий, одного или двух желудочков при повышенном сопротивлении в большом или малом кругах кровообращения, при болезнях сердца.

РАХИТ rhachitis (от гр. rhachis хребет, позвоночник, + itis окончание, обозначающее воспаление) — болезнь преимущественно молодняка, вызванная нарушением фосфорно-кальциевого обмена вследствие недостатка витамина D. Болезнь проявляется неправильным ростом костной ткани, деформацией костей, диспропорцией развития отдельных частей тела, искривлением позвоночника и костей конечностей.

РАЦИОН (нем. Ration, от лат. ratio, rationis мера, расчет) — суточный набор кормов для животного, составленный по нормам кормления и питательности скармливаемых кормов. Р. должен быть полноценным, сбалансированным по основным питательным и энергетическим веществам.

РВОТА emesis, vomitus (от етео тошнить, рвать; vomo извергать рвоту) — непроизвольное выбрасывание содержимого желудка через рот вследствие спазматического сокращения мышц желудка, диафрагмы и брюшной стенки. Различают Р. рефлексорную и центральную. Рефлекторная Р. возникает при раздражении (воспаления, травмы, новообразования, инородные тела и др.) брюшины и органов брюшной полости, мягкого нёба, глотки, пищевода. Центральная Р. вызывается при непосредственном раздражении рвотного центра нервной системы ядами эндогенного и экзогенного характера, при болезнях центральной и других систем, при инфекциях. Р. наиболее часто наблюдается у собак, свиней, редко — у жвачных и лошадей.

РЕАБИЛИТАЦИЯ rehabilitatio (от лат. re- снова, обратно, назад + habilitos способность, годность) — восстановление состояния здоровья для получения полезной продуктивности после переболевания. Это достигается переводом животных на другой рацион, созданием лучших условий внешней среды, проведением соответствующего лечения, обычно с назначением физиотерапевтических процедур, массажа.

РЕАКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗМА reactivatio (от лат. re- снова, обратно, назад + activus деятельность, действенный) — способность организма отвечать на внешние раздражители изменением состояния внутренних органов и поведением; восстановление, возобновление деятельности организма, возвращение в деятельное состояние. Различают физиологическую и патологическую Р. о. и ареактивность, анергию — их следует учитывать при анализе патогенеза болезней и адаптации животных в определенных условиях внешней среды.

РЕАКЦИЯ reaction, обратное действие (от лат. re- снова, обратно, назад + actio действие) — ответное действие организма на (внешнее или внутреннее) раздражение.

РЕАНИМАЦИЯ reanimatio (от лат. re- снова, обратно, назад + animatio оживлять, оживление) — восстановление и поддержание состояния больного во время болезни или шокового состояния путем применения массажа сердца, искусственного дыхания, введения кислорода, переливания крови и других

экстренных мер.

РЕВМАТИЗМ (от гр. *rheumatismos* истечение, слизь; ревматическое страдание) — общая инфекционно-аллергическая болезнь, характеризующаяся воспалением опорно-трофических тканей. В воспалительный процесс чаще всего вовлекаются сердечно-сосудистая и мышечная системы, а также синовиальные оболочки. По течению различают острый и хронический (рецидивирующий) Р.; по месту локализации — суставной и мышечный Р. Чаще болеет крупный рогатый скот, лошади, ослы, свиньи, служебные и охотничьи собаки.

РЕВМОКАРДИТ *rheumocarditis* (от гр. *rheu-matis, -mos* истечение + *kardia* сердце + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспалительные процессы в сердце при ревматизме. Р. часто приводит к порокам сердца.

РЕГЕНЕРАТИВНАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия регенеративная.

РЕГЕНЕРАЦИЯ *regeneratio* (от лат. возрождение, возобновление — от *ge-* снова, обратно, назад + *genere, generatum* производить, создавать) — восстановление нарушенных клеток, тканей после повреждения. Различают Р. физиологическую, патологическую, репаративную, а также полную, частичную (неполную) и избыточную.

РЕГИОНАРНЫЙ *regionararis* (от лат. *regio, regionis* область) — относящийся к какой-либо части, области тела.

РЕГРЕССИВНЫЙ *regressivus* (от лат. *regressus* возвращаться, отступать) — процесс обратного развития, направленный к восстановлению прежнего состояния, болезненный процесс.

РЕГУРГИТАЦИЯ *regurgitatio* (от лат. *re-* снова, обратно, назад + *gurgito* теку через край, наводняю) — обратный ток жидкости, газов, крови, выбрасывание кормовых масс через нос, рот. См. Рвота.

РЕЗЕКЦИЯ (от лат. *resectio* отсечение) — операция отсечения органа или его части.

РЕЗЕРВНАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ показатель кислотно-щелочного баланса организма, определяется в крови в объемных процентах CO_2 .

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ *resistentia* сопротивление (от лат. *resisto* противостоять, сопротивляться) — сопротивляемость, упругость. Сопротивляемость организма к действию химических, физических и биологических агентов, вызывающих патологическое состояние.

РЕЗОРБЦИЯ *resorbtiio* (от лат. *resorbere* поглощать вновь) — всасывание, рассасывание патологических жидкостей, поглощение жидких, газообразных или предельно измельченных твердых веществ током крови или лимфы из желудочно-кишечного тракта, через стенки серозных полостей экссудата, из подкожной клетчатки (введение лекарственных веществ).

РЕКОНВАЛЕСЦЕНТ *reconvalescens* (от лат. *re-* снова, обратно, назад + *convalesce* выздоравливать) — выздоравливающий.

РЕКСИС *rhexis* (от гр. *rhexis* разрыв) — разрыв органа или кровеносного сосуда.

РЕКТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ *exploratio per rectum* (от лат. *exploratio* исследование; *per* через; *rectum* прямая кишка) — диагностическое исследование самой кишки (см. Ректоскопия) и органов брюшной полости. Часто применяют для дифференциальной диагностики болезней, проявляющихся симптомокомплексом колик, и для определения беременности.

РЕКТОСКОПИЯ *rectosopia* (от лат. *rectum* прямая кишка + гр. *scopeo* смотреть) — метод осмотра прямой кишки.

РЕКУРРЕНТНЫЙ *recurrens* (от лат. *recurrens, recurrentis* возвращающийся) — возвратный (напр., *typhus recurrens* — возвратный тиф, *nervus recurrens* — возвратный нерв).

РЕЛАКСАЦИЯ *relaxatio* (от лат. *relaxatio* ослабление) — расслабление напряжения.

РЕМИССИЯ *remissio* (от лат. *remissio* уменьшение, ослабление) — исчезновение или ослабление признаков болезни, чередующееся с фазами обострения. Характерно для бронхопневмонии катарального характера, хронического течения. См. Ремиттирующая лихорадка.

РЕМИТИРУЮЩАЯ ЛИХОРАДКА *febris remittens* (от лат. *febris* лихорадка; *remitto* отпускать, уменьшать) — послабляющая лихорадка, лихорадочное состояние с фазами улучшения и ухудшения течения болезни.

РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ *roentgenotherapia* (от им. нем. физика W. K. Rontgen + гр. *therapeia* лечение) — применение рентгеновского излучения для лечения больных. Р. — вид физиотерапии.

РЕПАРАТИВНЫЙ *reparativus* (от лат. *gerago, reparatum* возобновлять, восстанавливать) — восстановительный.

РЕПАРАЦИЯ *reparatio* (от лат. *gerago* восстанавливать) — восстановление тканей, клеток на месте

РЕПОЗИЦИЯ *repositio* (от лат. *repositio* складывание, восстановление) — вправление, напр., сустава или сопоставление костных отломков.

РЕСПИРАТОРНЫЕ БОЛЕЗНИ *morbi respiratorius* (от лат. *morbus* болезнь; *respirare, re-spiratus* дышать) — болезни органов дыхательной системы, органов, относящихся к дыханию.

РЕСПИРАТОРНЫЙ *respiratorius* (от лат. *respiro, respiratum* дышу) — дыхательный.

РЕСТИТУЦИЯ (от лат. *restitutio* восстановление) — восстановление.

РЕСТИТУЦИЯ АД ИНТЕГРУМ *restitutio ad integrum* (от лат. *restitutio* восстановление, *ad* к, до; *integer* нетронутый, неповрежденный, целый) — полное восстановление (здоровья).

РЕТЕНЦИЯ *retentio* (от лат. *retineo* задерживать) — задержка выделения.

РЕТИКУЛЕЗ *reticulosis, reticuloendotheliosis* (от лат. *rete* сеть, уменьшит. *reticulum* сеточка + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — системное заболевание ретикулоэндотелиальной системы, собирательное название доброкачественных и злокачественных гиперплазии.

РЕТИКУЛИТ *reticulitis* (от лат. *rete* сеть, уменьшит. *reticulum* сеточка + *■itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление сетки, часто регистрируется травматический Р. у крупного рогатого скота.

РЕТИКУЛОПЕРИТОНИТ *reticuloperitonitis* (от лат. *rete* сеть, уменьшит. *reticulum* сеточка + *peritonaion* брюшина + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление сетки и брюшины одновременно, болеет преимущественно крупный рогатый скот, когда причиной являются инородные тела, острые металлические предметы, вызывающие прободение стенки сетки и травму брюшины. По ходу инородного тела часто образуется свищ, новению микроорганизмов в другие органы и их болезнь.

РЕТИКУЛОСТЕРНИТ (от лат. *rete* сеть, уменьшит. *reticulum* сеточка + *sternum* грудина, грудная кость + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление сетки и грудной кости одновременно, болеет преимущественно крупный рогатый скот, когда причиной являются инородные тела, острые металлические предметы, вызывающие прободение стенки сетки и травму грудной кости.

РЕТИКУЛОЦИТОЗ *reticulocytosis* (от гр. *reticulum* сетка + *kytos*, в лат. термин. *cytus*, клетка) — увеличение содержания в периферической крови эритроцитов с сетчатой субстанцией. Нити, образующие сетчатый рисунок, являются вкраплениями мелких гранул. См. также Гранулофилоцитоз.

РЕТИНИТ *retinitis* (от лат. *retina* сетчатка глаза (*rete* сеть) + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление сетчатки (глаза).

РЕТРАКЦИЯ КРОВИ *haemoretractio* (от гр. *haima* (*haema*) кровь + лат. *retractio* оттягивание, сморщивание, сокращение) — самопроизвольное отделение сгустка от сыворотки крови при отстаивании. Уменьшение или полное отсутствие Р. к. — симптом болезней, протекающих с повышенной температурой, ведущих к сепсису.

РЕТРОВЕРСИЯ (МАТКИ) *retroversio (uteri)* (от лат. *retro*-назад + *versio* поворот, оборот — от гл. *verto, versum* поворачивать, обращать, направлять; *uterus, uteri* матка) — наклонение назад (матки).

РЕТРОГРАДНЫЙ *retrogradus* (от лат. *retro*- назад + *gradior* идти) — идущий назад.

РЕТРОФЛЕКСИЯ (МАТКИ) *retroflexio (uteri)* (от лат. *retro*-назад + *flexio* сгибание, изгиб; *uterus, uteri* матка) — перегиб назад (матки).

РЕФЛЕКС *reflexus* (от лат. *reflexus* загиб, обращенность назад; отражение) — отражение, ответная реакция организма на то или иное воздействие, осуществляемое через рефлекторную дугу.

РЕФЛЮКС *refluxus* (от лат. *refluo, re-fluxum* теку обратно) — обратное течение, обратный ток.

РЕФРАКТЕРНАЯ ФАЗА (от нем. *refraktar* невосприимчивый — из лат. *refractarius* упрямый, упорный) — состояние временной невозбудимости тканей, находящихся в состоянии возбуждения.

РЕФРАКТЕРНЫЙ (от нем. *refraktar* невосприимчивый — из лат. *refractarius* упрямый, упорный) — невосприимчивый, устойчивый.

РЕФРАКЦИЯ (ГЛАЗА) *refractio* (от лат. *refringo, re-fractum* разламывать, преломлять) — преломление (световых лучей); характеристика преломляющей силы оптической системы глаза, определяемая по положению заднего главного фокуса относительно сетчатки.

РЕЦЕПТ (от лат. *receptum* полученное) — предписание врача в аптеку о приготовлении лекарства.

РЕЦЕПТОР (от лат. *receptor* получающий, (вос)принимающий) — специализированное окончание центростремительных нервов, способных воспринимать раздражения.

РЕЦЕССИВНЫЙ ПРИЗНАК наследственная черта, передаваемая одним из родителей, не развивающаяся у потомков, оказывающаяся угнетенной, но проявляющаяся в тех случаях, когда она передается от обоих родителей.

РЕЦИДИВ *recidivum* (от лат. *recidivus* возвращающийся) — возвращение клинических признаков после ремиссии.

РЕЦИПИЕНТ *recipiens* (от лат. *recipio* принимать, брать) — животное, которому переливают кровь или пересаживают другую ткань от другого животного — донора.

РИГИДНОСТЬ *rigiditas* (от лат. *rigidus* твердый) — чрезмерное напряжение скелетных мышц — признак болезней центральной нервной системы, миогемоглобинурии, столбняка, миозита и др.

РИНИТ *rhinitis* (от гр. *rhis, rhinos* нос + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки носа.

РИНОПНЕВМОНИЯ *rhinopneumonia* (от гр. *rhis, rhinos* нос (лат. *nasus* нос) + лат. *pneumon* легкое) — воспаление слизистой оболочки носовой полости и легких, протекающее одновременно (параллельно).

РИНОРРАГИЯ *rhinorrhagia* (от гр. *rhis, rhinos* нос + *rrhagia* кровотечение — от *rhegnymi* прорывать) — носовое кровотечение, истечение крови из носовой полости, часто в результате травмы, отличать от кровотечения из легких.

РИНОСКЛЕРОМА *rhinoscleroma* (от гр. *rhis, rhinos* нос + *scleroma*

отвердевание — от гр. scleros сухой, твердый) — уплотнение слизистых верхних дыхательных путей инфекционного происхождения.

РИНОТРАХЕИТ rhinotracheitis (от лат. rhis, rhinos нос + лат. trachea трахея) — одновременное воспаление слизистой оболочки носовой полости и трахеи.

РИНОФАРИНГИТ rhinopharyngitis (от гр. rhis, rhinos нос + лат. pharynx глотка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — одновременное воспаление носовой полости и глотки, носоглотки.

РОЖА erysipelas (от гр. erythros красный + гр. pella кожа) — воспаление кожи и поверхностных слоев подкожной клетчатки, вызывается обычно стрептококками (*S. pyogenes*, гемолитическими палочками), раневого, травматического или аллергического происхождения.

Характеризуется появлением красного пятна с резко очерченными (ограниченными) границами, высокой температурой, резко ухудшающимся состоянием животного.

РОЗЕОЛА roseola (от лат. roseola уменьшит, от rosa розочка) — красное пятно на коже размером с чечевичное зерно, является следствием сосудистой реакции, после надавливания исчезает и снова быстро появляется.

РОТАЦИЯ (от лат. rotatio вращение) — в физиологии: круговое движение, вращение конечности.

РОТОРАСШИРИТЕЛЬ см. Зевник.

РУБЕЦ, ШРАМ cicatrix (от лат. cicatrix рубец) — плотная соединительная ткань, развивающаяся на месте бывших ран, язв, гнойников и т. п. С формированием Р. заканчивается процесс восстановления нарушенной целостности ткани.

РУБОР rubor (от лат. rubeo быть красным) — краснота, покраснение, воспалительное покраснение — один из классических признаков воспаления.

РУДИМЕНТАРНЫЙ rudimentarius (от лат. rudimentum зачаток, начало) — недоразвитый.

РУМЕНОЦЕНТЕЗ ruminocentesis (от лат. rumen рубец + гр. kentesis прокалывание) — прокол рубца троакарком, инъекционной иглой через брюшную стенку, проводится в середине левой головной ямки слева у крупного рогатого скота и овец, справа — у верблюдов. Р. показан при тимпании рубца после безрезультатного применения лекарственных средств или в экстренных случаях при угрозе жизни животного от асфиксии.

РУМИНИТ ruminitis (от лат. rumen рубец, первый и самый большой отдел желудка жвачных + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки и стенки рубца; часто является сопутствующим болезням, особенно инфекционным.

РУПТУРА ruptura (от лат. rupto, ruptum разламывать, разрывать) — разрыв (напр., промежности).

САЛИВАЦИЯ salivatio (от лат. saliva слюна) — слюнотечение, чрезмерное отделение слюны.

САЛИВАЦИЯ ОБИЛЬНАЯ salivatio abundas, profusus (от лат. saliva слюна, лат. abundas, profusus обильный) — признак некоторых болезней, сопровождающихся сильным слюнотечением: закупорка пищевода, интоксикация, болезни ротовой полости.

САЛЬПИНГИТ salpingitis (от гр. salpinx, sal-pingos труба) — воспаление труб (напр., фаллопиевых).

САЛЬТОТОРНЫЙ ПУЛЬС pulsus celer (от лат. pulsus пульс; celer скачущий) — скачущий пульс, бывает с короткими, но большими по высоте колебаниями. Выявляют при недостаточности клапанов аорты, гипертрофии левого желудочка, при лихорадке.

САМООТРАВЛЕНИЕ, АУТОИНТОКСИКАЦИЯ *autointoxicatio* (от гр. *auto-* сам, сам собой + *intoxicatio* интоксикация, отравление) — отравление веществами, образовавшимися в собственном организме. Часто наблюдается при болезнях обмена веществ (ке-тоз), болезнях почек (уремия), печени и др.

САМОПЕРЕВАРИВАНИЕ *autolysis* (от гр. *auto-* сам, само-в сложных словах + *lysis* растворение, развязывание) — аутолиз, распад клеток и тканей в организме под действием содержащихся в них гидролитических ферментов без помощи бактерий.

САМОПОГРЫЗАНИЕ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ *autodexis* (от гр. *auto-* + лат. *dexis* кусание) — хроническая болезнь, проявляющаяся периодическим возбуждением, сопровождаемое сильным грызением больным животным отдельных участков своего тела, что приводит к воспалениям и часто заканчивается гибелью.

Регистрируется преимущественно у соболей.

САНАЦИЯ *sanatio* (от лат. *sanatus* лечить, излеченный, выздоровевший) — комплекс мер, направленных на ликвидацию и профилактику болезней.

САНИРОВАТЬ (от лат. *sano* лечить, исцелять) — оздоравливать.

САНИТАР ВЕТЕРИНАРНЫЙ *sanitarius veterinarius* (от лат. *sanitarius* санитарный, от *sa-nitas* здоровье, относящийся к здоровью; *veterinarius* относящийся к домашним животным) — специалист, представляющий младшее ветеринарное звено, который оказывает помощь животным при болезнях, обычно под руководством ветеринарного врача.

САНИТАРИЯ (от лат. *sanitas* здоровье) — совокупность оздоровительных мероприятий.

САНОГЕНЕЗ *sanogenesis* (от лат. *sanus* здоровый + гр. *genesis* происхождение, возникновение) — комплекс защитно-приспособительных механизмов, развивающихся во время болезни, направленных на восстановление нарушенной саморегуляции организма. Задача ветеринарных специалистов — учитывать этот процесс и способствовать его активизации.

САРКОМА *sarcoma* (от гр. *sarcoma* нарост мяса, «мясистая опухоль») — злокачественная опухоль соединительнотканного происхождения (внешне напоминающая на разрезе рубье мясо).

САРКОПТОИДОЗЫ вызываются саркоптоидозными клещами из семейств *Psoroptidae* (накожные) и *Sarcoptidae* (зудни), которые распространены повсеместно.

САТУРНИЗМ *saturnismus* (от лат. *saturnus* свинец) — отравление свинцом.

САХАРНАЯ БОЛЕЗНЬ (НРК.) см. Диабет сахарный.

САХАРНОЕ МОЧЕИЗЛУРЕНИЕ (НРК.) см. Диабет сахарный.

СВЕТОБОЯЗНЬ, ФОТОФОБОЗ *photophobia* (от гр. *phos, photos* свет + *phobos* страх) — повышенная чувствительность глаз к свету — дневному или искусственному, сопровождающаяся непроизвольным смыканием век, слезотечением. С. — признак болезней роговицы, конъюнктивита, ирита и др.

СВЕТОТЕРАПИЯ - см. Фототерапия.

СВИСТЯЩЕЕ УДУШЬЕ *hemiplegia laryngis* (от гр. *hemi-* полу- + *plege* паралич односторонний; *larynx* гортань) — нарушение дыхания, сопровождающееся шумами при вдохе, усиливается при движении, наступает после паралича возвратного нерва. Наблюдается у лошадей, реже у собак и крупного рогатого скота — гемиплегия гортани.

СДАВЛИВАНИЕ, КОМПРЕССИЯ *compressio* (от лат. *compressio, onis* сжатие, сдавливание) — патологическое состояние животного, вызванное сдавливанием всего тела (напр., при падениях, обвалах) или отдельных участков, органов, частей тела, напр., сруей в области холки, шеи, новообразованиями во внутренних органах, гипертрофированным органом.

СЕБОРЕЯ *seborrhea* (от лат. *sebum* сало + гр. *rheo* теку) — болезнь кожи, проявляющаяся усиленным отделением измененного кожного сала, секрета сальных желез кожи. С. протекает в виде экземы (себорейной). Различают сухую (*S. sicca*) и жирную С. (*S. oleosa*). Часто болеют собаки, лошади, у которых С. может принимать массовый характер.

СЕБУМ (КОЖНОЕ САЛО) *sebum* (от лат. *sebum* сало) — жировой секрет сальных желез.

СЕГМЕНТ (от лат. *segmentum* отрезок) — см. Метамер.

СЕКВЕСТР. *sequestrum* отделение, ограничение (от лат. *sequestro* откладывать, отделяю) — отграничивающаяся часть мертвой ткани (напр., мертвой кости при остеомиелите).

СЕКРЕТ *secretum* (от лат. *secretus* выделенный) — вещества, выделяемые железами.

СЕКРЕТОРНЫЙ *secretorius* (от лат. *secerno*, *secretum* отделять, выделять, удалять) — выделительный.

СЕКРЕЦИЯ (от лат. *secerno*, *secretum* отделять, выделять, удалять) — выделение определенных веществ.

СЕКУНДАРНЫЙ (от лат. *secundus* следующий, второй, другой) — второй, следующий.

СЕКЦИЯ (от лат. *sectio* резание, разрезывание) — вскрытие, разрез трупа.

СЕЛЕКТИВНЫЙ (от лат. *selectio* выбор, отбор) — выборочный.

СЕЛЕКЦИЯ (от лат. *selectio* выбор, отбор) — выбор, подбор.

СЕЛЕНОВАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ см. Беломышечная болезнь.

СЕЛЕНОВЫЙ ТОКСИКОЗ, СЕЛЕНОЗ - см. Избыток селена.

СЕМИНОМА *seminoma* (от лат. *semen*, *se-minis* семя + гр. -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — злокачественная опухоль, исходящая из семенных канальцев семенника.

СЕМИОЛОГИЯ *semiologia* (от гр. *semeion* знак, признак + *logos* учение) — учение о признаках болезни (симптомах) и их сочетаниях, синдромах.

СЕМИОТИКА *semiotica* (от гр. *semeiotikos* на основании признаков) — учение о признаках, симптомах болезней и их сочетаниях, синдромах. Различают С. общую — изучает общие признаки, характеризующие больного животного: вид, возраст, физиологическое состояние, и С. частную — изучает отдельные процессы болезни: кашель, диарею, одышку, лихорадку и др. Син. семиология, симптоматология.

СЕНИЛИЗМ (от лат. *senilis* старческий) — преждевременная, ранняя старость.

СЕНИЛЬНОСТЬ (от лат. *senilis* старческий) старость — комплекс физических и психологических изменений, возникающих с возрастом.

СЕНИЛЬНЫЙ *senilis* (от лат. *senilis* старческий) — старческий, относящийся к старости.

СЕННАЯ ЛИХОРАДКА - см. Поллиноз.

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ *sensibilisatio* (франц. *sensibilisation* — от лат. *sensibilis* чувствительный) — повышенная чувствительность организма животных к воздействию какого-либо раздражителя, некоторых лекарственных веществ, напр., фотосенсибилизация.

СЕПСИС, ЗАРАЖЕНИЕ КРОВИ *sepsis* (от гр. *sepsis* гниение) — общая инфекция, болезнь в результате заражения крови микроорганизмами, преимущественно гноеродными стафилококками, стрептококками из очага, обычно гнойного характера. Протекает тяжело, с повышением температуры тела, слабостью, угнетением, большим лейкоцитозом. Различают три формы: пиемию (*pie-mia*) — сепсис с метастазами, септицемию (*septicaemia*) — сепсис при непрерывном поступлении в кровь микробов или токсинов и септикопиемию

(septicopyemia) — смешанная форма.

СЕПТИКОПИЕМИЯ septicopyaemia гнилогноекро-вие (от гр. septicos гнилостный, sepsis гниение + pyon гной + haima (хаема) кровь) — смешанная форма заражения крови. См. также Сепсис.

СЕПТИЦЕМИЯ septicaemia (от гр. septikos вызывающий нагноение + haima (хаема) кровь) — форма сепсиса, характеризующаяся наличием гноеродных микроорганизмов в крови и не сопровождающаяся образованием метастатических гнойников.

СЕПТИЧЕСКИЙ septicus (от гр. septicos гнилостный) — гнилостный, см. Сепсис.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ insufficientia cardiovascularis (от лат. insufficientia недостаточность; cardiovascularis сердечно-сосудистый) — неспособность сердца выполнять свою функцию полностью, проявляющаяся нарушением соотношения между притоком крови к сердцу и ее оттоком, что приводит к развитию отеков, застою крови в большом или малом кругах кровообращения и снижает трофику органов других систем. Бывает острая и хроническая С.-с. н.

СЕРОДИАГНОСТИКА serodiagnostics (от лат. serum сыворотка + гр. diagnosticos способный распознавать) — диагностика с помощью сывороточных реакций.

СЕРОЗНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ inflammatio serosa (от лат. in-flammatio воспаление + serum сыворотка) — разновидность экссудативного воспаления, когда происходит выпотевание прозрачной сыворотки, жидкости из сосудов, содержащей белок и небольшое количество лейкоцитов, клеток мезотелия. Св. протекает при болезнях легких, оболочек мозга, паренхиматозных органов, имеющих серозные оболочки. Течение обычно острое.

СЕРОЗНЫЙ serosus (от лат. sero сывороточный) — относящийся к сыворотке крови или образующийся из нее.

СЕРОПРОФИЛАКТИКА seroprophylaxis (от лат. serum сыворотка + гр. prophylatto — предупреждать, предотвращать) — профилактическое введение специфической сыворотки (иммунизация пассивная).

СЕРОТЕРАПИЯ serotherapy (от лат. sero относящийся к сыворотке + гр. therapeia лечение) — применение сыворотки крови для лечения больных, разновидность протеинотерапии, гемотерапии.

СЕЧЕНИЕ ВОЛОС trichorrhexis (от гр. trix, trichos волос + rhexis разрыв) — осыпание, выпадение, как бы вследствие расщепления, С. в. признак трихофитии и микроспории.

СИАЛАДЕНИТ sialadenitis (от гр. sialon слюна + aden железа + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слюнной, околоушной, подчелюстной, подъязычной желез, может быть интерстициальное или паренхиматозное.

СИАЛОЛИТИАЗ sialolithiasis (от гр. sialon слюна + lithos камень + -iasis окончание, обозначающее патологическое состояние) — образование и наличие камней в слюнных железах, обычно протоках, вызывающее закупорку. Часто регистрируется у лошадей С. околоушной железы.

СИАЛОЛИТЫ sialolithi (от гр. sialon слюна + lithos камень) — слюнные камни, конкременты, образующиеся в слюнных железах или их протоках, в основном в протоке околоушной железы. Размер С. — от просыаного зерна до гусиного яйца.

СИАЛОРЕЯ sialorrhoea (от гр. sialon слюна + rhoea течь, течение) — слюнотечение, обильное выделение

слюны продолжительное время, непрерывно.

СИДЕРОЗ siderosis (от гр. sideros железо) — отложение железа в тканях.

СИКОЗ *sycosis* (от гр. *sycon* плод фигового дерева, смоква + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — гнойное воспаление волосяных.

СИЛИКОЗ, ПНЕВМОКОНИОЗ *silicosis* (от лат. *silex, silicis* кремень + гр. *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — болезнь легких, вызванная длительным вдыханием кварцевой пыли (свободной кремниевой кислоты и ее ангидрида), каменной, кремниевой, песочной пыли, что приводит к фиброзу уплотнению, индурации легких.

СИММЕТРИЯ ДВУСТОРОННЯЯ - см. Билатеральность.

СИМПАТИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА *systema nervorum sympathicum* (от гр. *systema* состав, соединение; лат. *nervus, nervorum* нерв; гр. *sympathes*, в лат. термин, *sympathicus*, сочувствующий) — отдел вегетативной нервной системы.

СИМПТОМ *symptoma* (от гр. *sumptoma* случай, признак, болезненный приступ) — признак болезни, характерное проявление болезни. Кардинальный С. (*s. cardinalale*) особенно важный признак, патогномичный С. (*s. pathognomonicum*) — абсолютно характерный признак для данной болезни.

СИМПТОМАТИКА (от гр. *symptoma* случай, признак, болезненный приступ) — совокупность признаков какой-либо болезни.

СИМПТОМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ - см. Терапия симптоматическая.

СИМПТОМАТОЛОГИЯ *symptomatologia* (от гр. *symptoma* совпадение, признак + *logos* учение) — семиология, семиотика, учение о симптомах, признаках болезней, об их происхождении.

СИМПТОМОКОМПЛЕКС *symptomocomplexus* (от гр. *symptoma* случай, признак, болезненный приступ + лат. *complexus* связь, сочетание) — совокупность признаков, сочетание признаков болезни, характеризующих клиническую картину. См. Синдром.

СИМУЛЯЦИЯ *simulatio* — притворство.

СИНДРОМ ГОРНЕРА, ИЛИ КЛОДА БЕРНАРА-ГОРНЕРА сужение зрачков (миоз), опущение века (птоз) и энтофтальм (западение глазного яблока в орбите), обусловленные параличом- или сдавливанием шейного отдела симпатического нервного ствола и т. д.

СИНДРОМ *syndromum* (от гр. *syndrome* скопление, слияние) — закономерное сочетание симптомов, обусловленных единым патогенезом и составляющих определенную клиническую картину. Иногда С. рассматривается как стадия, форма какой-либо болезни, в ряде случаев характеризует всю картину болезни, другие симптомы в этом случае уточняют данную болезнь.

СИНДРОМАТИКА *syndromaticus* (от гр. *syndrome* скопление, слияние) — комплекс показателей, характеризующих состояние животного стада как отдельной хозяйственной и биологической единицы в общей системе биологических систем. При этом большое значение имеют хозяйственно-экономическим показателям: средняя продуктивность одного животного, среднесуточный прирост, прирост массы, затраты труда на получение единицы продукции, затраты корма, заболеваемость животных (взрослых и молодняка), внешний вид, состояние микроклимата и др.

СИНЕРГИЯ *synergia* (от гр. *synergia* содействие, соучастие) — содействие, совместная деятельность.

СИНЕХИЯ *synechia* (от гр. *synecheia* тесная связь) — связь (сращение).

СИНКОПА *syncopa* (от гр. *synkope, synkopto* истощать, обессиливать) — глубокий обморок, краткосрочная, кратковременная утрата реакции на внешние раздражители вследствие острой анемии головного мозга. С. наступает при сердечнососудистой недостаточности, кислородном голодании, отравлениях, повышенной дозе атропина, эфедрина, гипогликемии и др.

СИНУС (от лат. *sinus* пазуха, залив) — пазуха (напр., лобная), угол (напр.,

реберно-диафрагмальный).

СИНУСИТ *synusitis* (от лат. *sinus* пазуха, залив + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки, иногда костных стенок придаточных полостей: лобной (*frontitis*), верхнечелюстной (*high-moritis*), уток и гусей воспаление подглазничных и лобных синусов.

СИРИНГОМИЕЛИЯ *syringomyelia* (от гр. *syrinx*, *syringes* дудочка, свищ + *myelos* (спинной) мозг) — разрастание в центральных отделах спинного мозга глиозной ткани с последующим образованием полостей (глия — соединительная нервная ткань).

СИСТОЛА *systole* (от гр. *systole* сокращение) — ритмическое сокращение (сердца, артерий).

СКАБИЕС, ЧЕСОТКА *scabies* (от лат. *scabo* чешу, скоблю) — паразитарное кожное заболевание, сопровождающееся сильным зудом; вызывается клещом *Sarcoptes scabiei* и другими клещами.

СКАРИФИКАЦИЯ (от гр. *scarificatio* надрезывание) — производство насечек (для удаления крови).

СКВАМА *squama* — чешуя, чешуйка.

СКЛЕРОЗ *sclerosis* (от гр. *sklerosis*) — затвердение и уплотнение, обычно болезненное, тканей или органов вследствие разрастания соединительной ткани, иногда с отложением в ней извести. Различают С. разлитой (*S. diffusum*), или диффузный, когда орган уплотнен равномерно, и очаговый (*S. locale*), когда происходит уплотнение части органа.

СКОЛИОЗ *scoliosis* (от гр. *skoliosis* искривленный) — искривление позвоночника в сторону, часто наблюдается при остеодистрофии, рахите.

СКОРБУТ, ЦИНГА *scorbutus* (от голландск. *scheurbuik* цинга) - авитаминоз С.

СКРОФУЛОДЕРМА *scrofuloderma* (от позднелат. *scrofulae* (множ. число) опухоль шейных желез — лат. *scrofa* свинья + гр. *derma* кожа) — кожная золотуха, форма туберкулеза кожи.

СЛАБОСТЬ *debilitas, inertia* (от лат. *de-bilitas* расслабленность, от лат. *inertia* вялость) — состояние слабости тела или некоторых физиологических систем.

СЛАБОСТЬ ОБЩАЯ см. Астения.

СЛАБОСТЬ СЕРДЦА *debilitas cordis* (от лат. *debilitas* расслабленность + *cor, cordis* сердце) — недостаточность деятельности сердечно-сосудистой системы.

СЛОНОВОСТЬ см. Элефантиаз.

СМЕГМА *smegma* (от гр. *smegma* мазь) — секрет сальных желез полового члена и крайней плоти.

СМЕРТНОСТЬ *mortalitas* (от лат. *mors, mortis* смерть) — интенсивный показатель тяжести болезни, отношение количества павших животных от какой-либо болезни к числу животных данной группы. С. обычно выражается в процентах или показателях на 1, 10, 100 тыс. голов.

СМЕРТЬ *mors* (от лат. *mors, mortis* смерть) — прекращение всех процессов жизнедеятельности организма, его гибель. Различают С. клиническую и биологическую. В последнем случае в организме наступают необратимые структурные изменения и замедлены обменные процессы.

СМЕРТЬ МЕСТНАЯ (от гр. *necrosis*) — отмирание тканей, органов или частей органов, находящихся в среде живого организма, некроз. Некротические поражения, охватывающие только поверхностно мягкие ткани, определяют, как сухой некроз, выделяют также влажный некроз и гангрену.

СМЕЩЕНИЕ КИШЕЧНИКА *dislocatio intestini* (от лат. *dis-locatio* смещение, сдвиг; *intestinum* кишечник) — смещение кишечных петель в другое место, в другую область брюшной полости.

СМЕЩЕНИЕ СЫЧУГА *dislocatio abomasi* (от лат. *dis-locatio*; *abomasum* сычуг)

— смещение правостороннее или левостороннее, часто отмечают у лактирующих коров при отсутствии или недостатке мотциона.

СМОРЩЕНАЯ ПОЧКА nephrocirrhosis (от лат. nephros почка + гр. kirros лимонно-желтый, рыжий) — сморщивание, уменьшение и деформация почки вследствие воспалительных или дегенеративных процессов в паренхиме или изменений кровеносных сосудов, преимущественно артерий с разрастанием соединительной ткани, приводящим к постепенному исчезновению паренхимы.

СОЛИТАРНЫЙ (от лат. solitarius одинокий) — отдельный, одинокий.

СОЛНЕЧНАЯ ВАННА - См. Инсоляция.

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ radiatio Solaris (от лат. radiatio лучеиспускание; Solaris солнечный) — лучистая энергия солнца на организм оказывает стимулирующее действие, усиливает обмен веществ, кроветворение, восстановительные процессы, повышает общую резистентность организма к действию неблагоприятных факторов среды.

СОЛНЕЧНАЯ ЭРИТЕМА erythema solare (от гр. erythema краснота; от лат. sol, solis солнце) — ответная реакция организма на воздействие солнечных лучей, проявляющаяся покраснением кожи, в данном участке тела усиливается обмен веществ, кровоток, повышается местная температура, возможен отек.

СОЛНЕЧНЫЙ УДАР - см. Гелиоз.

СОЛНЦЕЛЕЧЕНИЕ heliotherapia (от гр. helios солнце + therapeia лечение) — применение солнечного света для лечения больных. Показания: рахит, остеодистрофия, фурункулез кожи, анемии и др. См. Солнечная ванна, Инсоляция.

СОЛЯРИЙ solarium (от лат. sol, solis солнце) — площадка, освещенная солнцем, предназначенная для выгула животных, где они подвергаются воздействию солнца. Комплексное влияние солнечного света оказывает стимулирующее влияние, укрепляет здоровье, способствует выздоровлению, повышает продуктивность животных, закаливает.

СОМА - (от гр. soma) — тело (организма).

СОМНАМБУЛИЗМ somnambulismus (от лат. som-nus сон + ambulo ходить, бродить) — хождение в сонном состоянии, лунатизм.

СОПОР, СОПОРОЗНОЕ СОСТОЯНИЕ sopor (от лат. sopor, soporis спячка) — расстройство центральной нервной системы, проявляющееся продолжительным глубоким сном с сохранением рефлексов: корнеального, чихательного, глотания, анального, болевого и др.

СОПУТСТВУЮЩАЯ БОЛЕЗНЬ morbus concomitans (от лат. morbus болезнь; concomitans сопутствующий) — болезнь, протекающая вместе с основной.

СОСУДИСТАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ОСТРАЯ - см. Коллапс.

СОТРЯСЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА commotio cerebri (от лат. cot-montus сотрясать, двигать; cerebrum головной мозг) — травматическое повреждение мозга, характеризующееся временным нарушением «сознания», чувствительности с проявлением рвоты, замедлением или учащением пульса, поверхностным дыханием.

СПАЗМ spasmus (от гр. spasmos судорога, спазм) — судорожное сокращение отдельных мышц или мышечной системы полых органов: кровеносных сосудов, органов пищеварения, мочевого пузыря, с временным сужением их просвета, что приводит к нарушению функции.

СПАЗМ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ cystospasmus (от гр. kystis, в лат. термин, cystis, пузырь, мочевой пузырь + spasmos судорога, спазм) — судорожные сокращения сфинктера мочевого пузыря с прекращением мочевого выделения.

СПАЗМ МУСКУЛАТУРЫ РУБЦА spasmus musculaturae ruminis (от гр. spasmos судорога, спазм; musculatura совокупность мышц; лат. rumen, ruminis рубец) — судорожные сокращения рубца, возникающие при поедании

недоброкачественных кормов, вследствие воспалительных процессов в преджелудках, при интоксикациях, в начальной стадии тимпаний.

СПАЗМ ПИЩЕВОДА *esophagospasmus* (от гр. oiso-phages пищевод + *spasmos* судорога, спазм) — судорожные сокращения пищевода. Наблюдаются после раздражения слизистой оболочки или мускулатуры пищевода холодной водой, приема промерзшего корма, плохо пережеванного корма. С. п. — симптом болезней пищевода: сужение, закупорка, воспаление, а также инфекционных болезней.

СПАЗМОФИЛИЯ *spasmophylia* (от гр. *spasmos* судорога, спазм + *phylia* любовь, склонность) — симптомокомплекс, синдром нарушения обмена веществ, проявляющийся приступами периодических судорог. Наблюдается при рахите, тетании пастбищной, нарушении обмена кальция, гиповитаминозах.

«СПАСТИЧЕСКАЯ МОЧА» выделение обильных количеств прозрачной мочи низкой плотности после эпилептических припадков и др.

СПЕЦИФИЧЕСКИЙ (от позднелат. *specificus* свойственный одному, особенный) — свойственный исключительно одному явлению.

СПЛАНХНОПТОЗ *splanchnoptosis* (от гр. *splanchnon* внутренности + *ptosis* падение, опущение) — опущение внутренних органов (в брюшной полости).

СПЛЕНИТ *splenitis* (от гр. *splen* селезенка + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление селезенки.

СПЛЕНОМЕГАЛИЯ *splenomegalia* (от гр. *splen* селезенка + *megas*, *-alos* большой) — увеличение селезенки. Наблюдается при хроническом воспалении и повышенном образовании клеточных элементов, гиперплазии.

СПОНДИЛ(О)АРТРИТ *spondil(o)arthritis* (от гр. *spon-dylos* позвонок + *arthron* сустав) — воспаление суставов позвонков.

СПОНДИЛ(О)АРТРОЗ *spondil(o)arthrosis* (от гр. *spon-dylos* позвонок + *arthron* сустав) — воспаление суставов позвонков, трофическое заболевание позвоночника.

СПОНДИЛИТ *spondylitis* (от гр. *spondylos* позвонок) — воспаление позвонков.

СПОНДИЛОЛИСТЕЗ *spondylolisthesis* (от гр. *spon-dylos* позвонок + *olisthesis* скольжение, падение) — соскользывание позвонка, смещение тела позвонка (чаще пятого поясничного позвонка) вперед и вниз.

СПОНТАННЫЙ *spontanens* (от лат. *spontaneus* произвольный, добровольный) — возникновение болезни без видимых внешних воздействий, вызванное внутренними причинами.

СПОРАДИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ *morbi sporadici* (от лат. *morbus* болезнь; гр. *sporadikos* единичный, проявляющийся от случая к случаю) — болезни, возникающие единично, непостоянно, рассеянно.

СПРУ *sprue* (англ.), *psilosis linguae* (от гр. *psilos* голый, лишенный волос; лат. *lingua* язык) — хроническое ремитирующее катаральное воспаление слизистой оболочки пищеварительного тракта, характеризующееся наличием афт, диареей, анемией, истощением. Регистрируется преимущественно в жарких странах.

СТАДИЯ *stadium* (от гр. *stadion* мера длины, протяжение) — ступень развития, несколько стадий составляют период; характерный этап в развитии болезни.

СТАЗ *stasis* (от гр. *stasis* неподвижность) — застой содержимого в сосудах (кровеносных, лимфатических), полостях (рубце, кишечнике). Возникает при снижении и прекращении двигательных, моторно-эвакуаторных функций органа вследствие потери иннервации органа или его части. См. Гемостаз, Хи-мостаз, Копростаз, Гипотония преджелудков.

СТАНЦИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ветеринарное учреждение, которое проводит мероприятия по предупреждению возникновения болезней

животных и лечению больных, обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животноводства и продуктов на определенной административной территории: город, район, край, область.

СТАТУС status (от лат. status стояние, состояние, положение) — состояние исследуемого объекта — стада, животного, органа: s. fe-brilis — лихорадочное состояние животного, s. praesens — настоящее состояние, s. terminalis — конечная атональная стадия жизни. Иногда употребляют в понятии «стадия».

СТАТУС ПРЕЗЕНС status praesens (лат. status стояние, состояние, положение; лат. praesens присутствующий, настоящий, теперешний) — теперешнее состояние (больного), раздел истории болезни, характеризующий общее состояние (габитус, исследование кожи и ее производных, слизистых, лимфатических узлов и термометрия).

СТАХИБОТРИОТОКСИКОЗ stachybotryotoxicosis — тяжело протекающее алиментарное токсическое заболевание сельскохозяйственных животных, возникающее при скармливании кормов, пораженных токсическим штаммом гриба *St. alternans*. Общими клиническими признаками токсикоза являются расстройство деятельности нервной системы, развитие некробиотического процесса, геморрагического диатеза, сердечной недостаточности.

СТАЦИОНАР (от лат. stationarius неподвижный) — специальное помещение для содержания больных животных, требующих длительного лечения.

СТАЦИОНАРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ лечение, предусматривающее постоянное нахождение больного животного в клинике (в отличие от амбулаторного лечения).

СТАЦИОНАРНЫЙ (ПРОЦЕСС) stationarius — длительно неизменяющаяся болезнь, неподвижный процесс.

СТЕАТОЗ НОРОК steatosis lutreolarum (от гр. steat, -atos сало, жир + osis окончание, обозначающее болезненное состояние; лат. 1и-treola норка) — болезнь, чаще щенков норок, вызываемая недостатком серосодержащих аминокислот и витамина Е и проявляющаяся жировой инфильтрацией печени, мышечной дистрофией и другими изменениями жирового обмена.

СТЕНОЗ stenosis (от гр. stenosis сужение) — стойкое сужение просвета какого-либо органа или отверстия между полостями. С. затрудняет продвижение содержимого и вызывает стаз. Отмечают С. бронхов — broncho-stenosis, гортани — laryngostenosis, пищевода — esophagostenosis, сужение кишки — stenosis intestinum, аортального отверстия сердца — s. ostii aortae cordis, левого или правого атриовентрикулярного отверстия — s. ostii atrioventricularis sinistri et dextri, устья легочной артерии — s. ostii arteriae pulmonalis и др.

СТЕНОКАРДИЯ stenocardia (от гр. stenosis сужение + гр. kardia сердце) — сжатие сердца

СТЕРИЛИЗАЦИЯ sterilisatio, обеспложивание (от позднелат. sterilise, sterilisatum обеспложивать; лат. sterilis неплодоносный, бесплодный) — устранение способности создавать потомство посредством операции, при которой половые железы сохраняются (напр., вазэктомия или перевязка фаллопиевых труб), или при помощи рентгеновских лучей.

СТЕРИЛИТЕТ (от лат. sterilis неплодоносный, бесплодный) — бесплодие у самок.

СТЕРИЛЬНЫЙ sterilis (от лат. sterilis неплодоносный, бесплодный) — обеспложиванный; свободный от бактерий.

СТЕТОСКОП stethoscop(ium) (от гр. stethos грудь + scopeo смотрю) — трубка для выслушивания боль-

СТИМУЛЯЦИЯ stimulatio (от лат. stimulatio побуждение) — усиление функций больного организма, отдельных систем.

СТОМАТИТ ГУСЕЙ stomatitis anserum (от гр. stoma, stomatos рот, устье,

отверстие + лат. anser гусь) — воспаление слизистой оболочки с растяжением дна ротовой полости, что приводит к дивертикулу, в который западает язык, иногда болезнь называют «провалившийся язык».

СТОМАТИТ stomatitis (от гр. stoma, stomatos рот, устье, отверстие + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки ротовой полости. С. по этиологии бывает первичным и вторичным, по течению — острым и хроническим, по характеру экссудата — катаральным, везикулярным, язвенным, афтозным, дифтеритическим, флегмонозным.

СТОМАТОРРАГИЯ stomatorrhagia (от гр. stoma, stomatos рот, устье, отверстие + rrhagia кровотечение — от rhegnymi прорывать) — кровотечение из десен или изо рта.

СТРАБИЗМ strabismus (от лат. strabo (гр. strabon) косой, косоглазый) — косоглазие.

СТРАНГУЛЯЦИЯ strangulation (от лат. strati-gulatio сжатие, ущемление, удушение (гр. strangule петля, виселица)) — удушение, ущемление.

СТРАНГУЛЯЦИЯ КИШОК strangulatio intestinorum (от лат. strangulatio сжатие, ущемление, удушение (гр. strangule петля, виселица); лат. intestinum кишечник) — непроходимость кишечника вследствие механических причин: на почве заворота кишок, перекручивания кишок, инвагинации, грыж и др.

СТРАНГУРИЯ stranguria (от гр. stranx, stran-gos выдавливаемое, капля + uron моча) — затрудненное, осуществляемое с тенезмами, болезненное мочеиспускание по каплям; наблюдается при заболеваниях мочевого пузыря (цистит, камни), при воспалениях мочеиспускательного канала.

СТРЕПТОТРИХОЗ streptotrichosis (от гр. streptos крученный, витой + thrix, trichos волос) — болезнь, вызываемая грибом *Streptothrix*.

СТРЕССОР (от англ. stress напряжение, давление) — неблагоприятный фактор внешней или внутренней среды, вызывающий состояние стресса организма.

СТРЕСС-СИНДРОМ stress-syndrome (от англ. stress напряжение, давление; лат. syndrome синдром) — комплекс признаков, характеризующих состояние повышенной напряженности организма, гл. обр. центральной нервной и гуморальной систем, вызванное действием сильного раздражителя или действующего продолжительное время. Выделяют стадии: тревоги, резистентности и истощения. Стресс — особое биологическое состояние организма, способствующее мобилизации защитных сил организма в противодействие вредоносному агенту, стрессору.

СТРИДОР stridor (от лат. strideo шипеть, свистеть) — наличие побочного, постороннего шума, приписывающегося к основному, похожего на шипение, свист.

СТРИКТУРА stricture (от лат. strictura сжатие, сужение) — ограниченное сужение канала или трубчатого органа, вызванное воспалительными процессами, с последующим рубцеванием в стенке органа. Часто употребляется в значении стеноз.

СТРИКТУРА УРЕТРЫ stricture uretrae (от лат. stric-tura сжатие, сужение; uretra мочеиспускательный канал) — уменьшение просвета мочеиспускательного канала, приводящее к затруднению выделения мочи. Возникает после стойких рубцовых разрастаний стенки уретры или сдавливания опухолью, абсцессами, увеличенной предстательной железой. Развивается медленно.

СТРОМА stroma (от гр. stroma подстилка) — соединительнотканная опорная структура органа.

СТРОНГИЛЯТОЗЫ нематодозы, вызванные глистами семейств *Strongylidae*, *Trichonematidae* (стронгилидозы и трихонематидозы), *Ancylostomatidae*

(анкилостоматидозы), включающие два рода: *Uncinaria stenocephala* и *Ancilostoma caninum*.

СТРУКТУРА *structure* — строение.

СТРУМА *struma* (от лат. *struma* затвердевшая опухоль на шее, зоб) — увеличение щитовидной железы.

СТУПОР *stupor* (от лат. *stupor* оцепенение, неподвижность) — синдром расстройства функции нервной системы, проявляющийся угнетением, сонливостью. Ступорное состояние наблюдается при оглуме, опухолях головного мозга, кетозе, циррозах печени, кислородном голодании и других болезнях.

СУБАКВАЛЬНАЯ КИШЕЧНАЯ ВАННА *colochlysis subaquatica* — радикальный способ промывания толстых кишок при помощи системы труб для вливания и выливания жидкости, назначается при копростазе, интоксикациях, желчных и почечных коликах. Температура вводимой воды равна температуре тела.

СУБАЦИДНЫЙ *hypochlorhydria* (от гр. *hypo*-мало + *hydrochloricum* соляная кислота) — пониженная кислотность желудочного сока. Наблюдается при различных болезнях желудка, особенно характерно для хронического гастрита. Тип секреции желудка.

СУБИКТЕРУС *subicterus* (от лат. *sub*- под + гр. *ikteros* желтуха) — самая легкая степень желтухи, выражающаяся только в виде желтоватого оттенка конъюнктивы глазного яблока.

СУБИЛЕУС *subileus* (от лат. *sub*- под + гр. *eileo* скручивать) — начинающаяся, неполная непроходимость кишечника.

СУБИНВОЛЮЦИЯ МАТКИ *subinvolutio uteri* (от лат. *sub*-под + *involutio* свертывание; *uterus* матка) — недостаточное обратное развитие матки после родов.

СУБКОМПЕНСАЦИЯ *subcompensatio* (от лат. *sub*-под + *compensatio* возмещение, уравнивание) — неполноценное уравнивание.

СУБКОРТИКАЛЬНЫЙ *subcorticalis* подкорковый (от лат. *sub*- под + *cortex, corticis* кора) — подкорковый.

СУБОКЦИПИТАЛЬНЫЙ *suboccipitalis* (от лат. *sub*- под + *occiput, occipitis* затылок) — подзатылочный.

СУБСТИТУЦИЯ *substitutio* (от лат. *substitutio* ставлю вместо, назначать взамен, заменять) — неполная регенерация, замещение дефекта органа неполноценной рубцовой тканью; восстановленный орган. По объему, размерам отличается морфологически и функционально от утраченных тканей. Напр., зажившие язвы желудка, пищевода.

СУБСУЛЬТУС *subsultus* (от лат. *subsultus* подпрыгивание, вздрагивание) — подергивание (напр., сухожильный — *subsultus tendineus* при уремии).

СУБФЕБРИЛЬНЫЙ *subfebrilis* (от лат. *sub*- под + *febris* лихорадка) — подлихорадочный.

СУБФЕБРИЛЬНЫЙ ТИП ЛИХОРАДКИ *subfebrilis* (от лат. *sub*- под + *febris* лихорадка) — повышечные температуры тела до 1° выше нормальной, подлихорадочный.

СУБЪЕКТИВНЫЙ *subiectivus* (от лат. *subiectum* подлежащее, субъект) — личный, относящийся к субъекту.

СУГГЕСТИЯ *suggestion* (от лат. *suggestio, monis* внушение) — внушение.

СУДОРОГИ *spasmi* (от гр. *spasmos* судорога, спазм) — сильное напряжение мышц и их произвольное сокращение, характеризующееся быстрой сменой сокращения и расслабления. В зависимости от частоты, продолжительности сокращения или фазы различают клонические, тетанические, тонические, хореические. С. наблюдаются при болезнях головного и спинного

мозга, интоксикациях, а также при нарушениях обмена веществ (гипокальциемия, гипомagneмия, алкалоз, при стресс-синдромах, уремии).

СУДОРОГИ КЛОНИЧЕСКИЕ *spasmi clonici* (от гр. *spasmos* судорога, спазм; гр. *hlonos* толкаться) — кратковременные непроизвольные сокращения мышц, чередующиеся с расслаблениями. При охвате значительной части или всего тела такие судороги называются конвульсиями. Симптом поражения центральной нервной системы, наблюдается при менингоэнцефалите, интоксикациях, сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточности.

СУЖЕНИЕ БРОНХА см. Бронхостеноз.

СУЖЕНИЕ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ *stenosis ostii atrioventricularis sinistri* (от лат. *stenosis* сужение, уменьшение просвета; *ostium* отверстие; *atrioventricularis* атриовентрикулярный, предсердно-желудочковый (*atrium* внутренний дворик, предсердие + *ventriculum* желудочек); *sinister, -tra, -trum* левый) — см. Пороки сердца.

СУЖЕНИЕ ПИЩЕВОДА *oesophagospasmi* (от гр. *oiso-phagos* пищевод + *spasmos* судорога, спазм) — стеноз пищевода, частичное или полное сужение просвета пищевода.

СУЖЕНИЕ ТРАХЕИ *tracheostenosis* (от лат. *trachea* трахея + гр. *stenosis* сужение) — сужение просвета трахеи, гиперплазия трахеи.

СУЖЕНИЕ УСТЬЯ АОРТЫ *stenosis ostii aortae, S. valvulae aortae* (от гр. *stenosis* сужение; лат. *ostium* устье, вход; гр. *aorte* аорта, от *aieiro* поднимать) — сужение аортального отверстия, аортальный стеноз.

СУИЦИДНЫЙ (*sui* себя + лат. *caed.es* убийство, умерщвление) — самоубийственный.

СУКРОВИЦА секрет, содержащий кровь и гной, выделяемый некоторыми язвами; зловонный секрет язв или ран.

СУПИНАЦИЯ *supinatio* (от лат. *supino, su-pinatum* оборачивать лицом вверх) — вращательное движение предплечья или стопы к наружи.

СУППУРАЦИЯ (от лат. *suppuratio* нагноение, нарыв) — нагноение.

СУРДИТАС *surditas* (от лат.) — глухота.

СУСПЕКЦИЯ *suspectio* (от лат.) подозрение.

СУХОТКА (НРК.) - см. Акобальтоз.

СФИНКТЕР *sphincter (musculus)* (от гр. *sphinkter* сжиматель) — кольцевидная мышца, расположенная вокруг отверстия (напр., сфинктер прямой кишки).

СЫВОРОТОЧНАЯ БОЛЕЗНЬ *morbus seri* (от лат. *morbus* болезнь; *serum* сыворотка) — аллергическая реакция организма в ответ на введение парентерально чужеродного белка сыворотки. Для предупреждения С. б. проводят десенсибилизацию.

СЫПЬ *eruptio* (от лат. *eruptio* появление) — возникновение на коже пятен, папул, пузырьков, пустул и др.

ТАБАКОЗ *tabacosis* (от лат. *tabacum* табак) — пневмокониоз, вызываемый продолжительным вдыханием табачной пыли, запылением легких частицами табака. Регистрируется у рабочих животных на табачных плантациях и складах хранения табака.

ТАКТИЛЬНЫЙ *tactilis* (от лат. *tactilis* осязательный) — осязаемый; тактильные ощущения — ощущения прикосновения.

ТАМПОНАДА *tamponatio* (от франц. *tampon* тампон) — заполнение полостей, в том числе и раневых, тампоном (стерильными кусками ваты и марли).

ТАМПОНАДА СЕРДЦА *tamponatio cordis* (от франц. *tampon* тампон; лат. *cor, cordis* сердце) — бывает полная и частичная, неполная. Полная Т. с. — острая сердечная недостаточность, вызванная закрытием атриовентрикулярного

отверстия, легочной артерии или аорты, прогнувшейся в обратную сторону стенки сердца. Чаще наблюдается в правом предсердии, имеющем более слабую стенку вследствие скопления в полости перикарда жидкости, оказывающей сильное давление при диастоле желудочков на стенку предсердий. Частичная Т. с. не закрывает полностью отверстие, что приводит к сердечно-сосудистой недостаточности.

ТАНАТОЛОГИЯ *thanatologia* (от гр. *thanatos* смерть + *logos* слово, учение) — учение о смерти.

ТАХИКАРДИЯ *tachycardia* (от гр. *tachys* быстрый + лат. *cor, cordis* сердце) — частое сердцебиение, увеличение количества сердечных сокращений вследствие внесердечных расстройств, ускорение сердечной деятельности.

ТАХИКАРДИЯ ПАРОКСИЗМАЛЬНАЯ *tachycardia paroxysmalis* (от гр. *tachys* быстрый + лат. *cor, cordis* сердце; *paroxysmalis* наступающий припадками — от гр. *paroxysmos* возбуждение, раздражение, припадок) — особая форма тахикардии, наступающая припадками.

ТАХИПНОЭ - см. Полипноэ.

ТАХИФИЛАКСИЯ *tachyphylaxia* (от гр. *tachys* быстрый + *phylaxis* защита) — быстрая защита, проявляющаяся снижением или отсутствием реакции на повторное введение аллергена или фармакологического средства. Т. — особый вид привыкания.

ТВЕРДЫЙ ЗОБ - см. Закупорка зоба.

ТЕЛИТ *thelitis* (от гр. *thele* сосок молочной железы + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление соска молочной железы.

ТЕЛО ИНОРОДНОЕ *corpus alienum* (от лат. *corpus* тело; *alienus* чужой, посторонний) — посторонние предметы, проникшие в организм через его естественные пути или через нарушения целостности кожи, слизистых оболочек, а также образовавшиеся внутри организма, чаще в полостных органах — конкременты.

ТЕМПЕРАМЕНТ (от лат. *temperamentum* соразмерность) — степень возбудимости и восприимчивости к впечатлениям внешнего мира.

ТЕМПЕРАТУРА (от лат. *temperatura* соразмерность (тепла)) — тепловое состояние тела (степень нагретости тела).

ТЕНДОВАГИНИТ *tendovaginitis* (от лат. *tendo* сухожилие + *vagina* влагалище) — воспаление сухожильного влагалища.

ТЕНЕЗМЫ *tenesmi* (от гр. *tenesmos* тщетный позыв) — болезненный, мучительный, позыв на дефекацию (Т. ani) или на мочеиспускание (Т. vesicae urinariae), не обеспечивающий полного освобождения прямой кишки или мочевого пузыря от содержимого; возникают при болезнях промежности, дизентерии, цистите и др.

ТЕНИЯ *tenia* (лат. *taenia* ремень, лента, пояс) — цепень, ленточный глист, солитер.

ТЕПЛОВОЙ УДАР см. Гипертермия.

ТЕПЛОТЕРАПИЯ см. Термотерапия.

ТЕРАПИЯ *therapia* (от гр. *therapeia* лечение) — 1) наука о распознавании и лечении внутренних неинфекционных болезней (устар.); 2) комплекс мер, направленных на восстановление здоровья и продуктивности больных животных.

ТЕРАПИЯ ГРУППОВАЯ комплекс лечебных мероприятий, направленных на восстановление здоровья и продуктивности группы животных, обычно страдающих одной болезнью и содержащихся в одинаковых условиях.

ТЕРАПИЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ комплекс мер, примененных к отдельному заболевшему животному.

ТЕРАПИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ *therapia pathogenetica* (от гр. *therapeia* лечение; *pathos* страдание, болезнь + *geneticos* рождающий) — применение неспецифических средств и приемов, влияющих на патогенез болезни, предотвращающих дальнейшее развитие болезни и способствующих выздоровлению животных. К Т. п. относятся физиотерапия, протеинотерапия, новокаиотерапия, диетотерапия и др.

ТЕРАПИЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ *therapia prophylactica* (от гр. *therapeia* лечение; *prophylaxis* предотвращать, стоять на страже) — комплекс лечебно-профилактических мер, направленных на предупреждение болезни, и лечение животных, у которых отсутствуют явные клинические признаки болезни; патологию определяют путем диспансерного обследования, биохимическими и другими методами (напр., электрокардиографией, флюорографией, рентгенографией).

ТЕРАПИЯ СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ *therapia symptomata* (от гр. *therapeia* лечение, лат. *symptomata* относящийся к симптомам, симптому) — комплекс лечебных мер, направленных на устранение признаков болезни, а не самой болезни и ее причин.

ТЕРАТОМА *teratoma* (от гр. *teras, teratos* чудовище, чудо, урод; -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — врожденная сложная опухоль (из многих тканей).

ТЕРМИНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ *status terminalis* (от лат. *status* состояние; *terminalis* относящийся к концу, конечный, последний) — пограничное состояние организма между жизнью и смертью, клиническая смерть, преагональное состояние.

ТЕРМИНАЛЬНЫЙ *terminalis* предельный (от лат. *terminus* межа, граница) — конечный.

ТЕРМИНОЛОГИЯ *terminologia* (от лат. *terminus* межа, граница; гр. *logos* слово, учение) — учение о названиях (определителях).

ТЕРМОАНЕСТЕЗИЯ, ТЕРМЕСТЕЗИЯ *thermoanaesthesia* (от гр. *ther-те* теплота, жар; *an* обозначает отрицание; *aisthesis* ощущение, чувство) — отсутствие или потеря ощущения тепла, отмечается при болезнях нервной системы, при заболеваниях мотлодняка в первые дни жизни.

ТЕРМОГИПЕРЕСТЕЗИЯ *thermohyperesthesia* (от гр. *ther-те* температура + *hyper-* над, сверх, чрезмерно + *aisthesis* ощущение, чувство) — повышенная чувствительность кожи на температурный раздражитель.

ТЕРМОГИПОЕСТЕЗИЯ *thermohypoesthesia* (от гр. *ther-те* температура + *hypo-* мало + *aisthesis* ощущение, чувство) — понижение температурной чувствительности кожи.

ТЕРМОПЛЕГИЯ *thermoplegia* (от гр. *therme* тепло; *plege* удар) — перегревание организма, приводящее к нарушению функций центральной нервной системы, дыхания, сердечно-сосудистой системы.

ТЕРМОТЕРАПИЯ *thermotherapia* (от гр. *therme* тепло; *therapeia* лечение) — применение с лечебной целью источников тепла: теплого водяного душа, согревающего компресса, ванны, припарки, глины, теплого песка в виде мешочков, грелки, электрической грелки, парафина, озокерита, электролечебных процедур (диатермии, УВЧ-терапии, индуктотерапии и других источников инфракрасных лучей).

ТЕТАНИЯ *tetania* (от гр. *tetanos* оцепенение, судорога) — 1) заболевание, характеризующееся интермиттирующими приступами тонических судорог, обычно симметрично расположенных мышечных групп, гл. обр. в области конечностей и иногда в сочетании с ларингоспазмом; в интервалах между приступами наблюдается резко повышенная возбудимость нервной системы; причины: а)

гипопа-ратиреоз вследствие инфекционного заболевания, при отравлениях (напр., окисью углерода), во время беременности и во время лактации и т. д.; б) развитие алкалоза вследствие увеличенной потери кислот (напр., при хронической рвоте из-за пилоростеноза) или вследствие продолжительного введения в организм щелочных лекарств; 2) самопроизвольное подергивание мышц, вызванное повышенной возбудимостью нервной системы, отмечают при гипомагниемии, токсикозах поваренной солью, кальциевой тетании, во время беременности, родов, рахите. Т. возникает в виде тонико-клонических судорог отдельных симметрично расположенных групп мышц.

ТЕТАНУС, СТОЛБНЯК tetanus (от гр. tetatanos судорога) — 1) продолжительное тоническое сокращение мышцы; 2) столбняк — возбудитель *Bacillus tetani*; его токсины имеют невротропные свойства и вызывают болезненные тонические судороги, развивающиеся прежде всего и гл. обр. в жевательных мышцах (тризм), в лицевых мышцах, а затем в мускулатуре шеи, спины (опистотонус), живота и т. д.

ТЕТРАПЛЕГИЯ tetraplegia (от гр. tetra- четыре + plege удар, поражение) — паралич четырех конечностей. Наблюдается при повреждении спинного мозга, особенно шейного отдела.

ТЕХНИК ВЕТЕРИНАРНЫЙ ветеринарный специалист, окончивший среднее специальное учебное заведение, техникум.

ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ decursus morbi (от лат. decursus течение, ход, развитие; morbus, morbi болезнь) — развитие болезни. Выделяют острое Т. — болезнь длится несколько дней с проявлением типичных симптомов; подострое — продолжительность болезни 2-3 недели, с неясно выраженными признаками, но с характерными патологоанатомическими изменениями; сверхострое — болезнь длится несколько минут, часов, обычно без ясных, типичных симптомов; хроническое — продолжительность несколько месяцев, лет. Обычно Т. б. определяет и прогноз болезни. Так, при остром течении и своевременно поставленном диагнозе и лечении животное обычно полностью восстанавливает продуктивность и здоровье, при подостром течении после лечения экономичнее животных направлять на откорм, при хроническом течении лечение обычно не приводит к полному выздоровлению, таких больных экономически оправданно выбраковывать.

ТИК tic (от франц. tic) — быстрое и непроизвольное однообразное сокращение одной или нескольких мышц, повторяющееся через определенные периоды, часто проявляется признаками подергивания, мигания, кивания.

ТИМПАНИЧЕСКИЙ (ЗВУК) tympanicus (от гр. tympanon бубен, барабан) — перкуторный звук с барабанным оттенком, выстукивается над полыми органами (рубец, кишечник), усиливается при метеоризме или тимпании.

ТИМПАНИЯ РУБЦА tympania ruminis (от гр. tympanon барабан; лат. rumen рубец) — чрезмерное, большое растяжение стенки рубца, вызванное быстро образующимися газами после поедания лег-кобродящих кормов и при достаточном количестве воды. Чаще наблюдается на пастбище и массово. Выделяют простую, пенистую и периодическую Т. р. как самостоятельную болезнь и как симптом других болезней, напр., при токсикозе мочевиной, сибирской язве и др.

ТИМПАНИЯ РУБЦА ПЕРИОДИЧЕСКАЯ см. Периодическая тимпания рубца.

ТИМПАНИЯ РУБЦА ПРОСТАЯ tympania ruminis simplex (от гр. tympanon бубен, барабан; лат. rumen рубец; simplex простой) — наблюдается при поедании легкобродящих кормов.

ТИМПАНИЯ РУБЦА СМЕШАННАЯ, ПЕНИСТАЯ tympania ruminis compositus (от гр. tympanon бубен, барабан; лат. rumen рубец; compositus сложный, сборный,

смешанный) — проявляется после поедания в большом количестве недоброкачественных кормов, силоса, заплесневелых, при избытке в рационе мочевины, концентратов.

ТИП *typus* (от гр. *typos* отпечаток, образ) — обобщенный образ.

ТИРЕОИДИТ *thyreoiditis* (от гр. *thyreoidea* относящийся к щитовидной железе + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление щитовидной железы.

ТИРЕОТОКСИКОЗ

thyreotoxicosis (от гр. *thyreoidea* относящийся к щитовидной железе + *toxos* стрелный яд) — болезнь, развивающаяся при повышении внутренней секреции щитовидной железы, сопровождается отдельными признаками диффузного токсического зоба (см. Зоб диффузный токсический): тахикардией, лабильностью пульса, проявлением миокардоза, увеличением основного обмена, обычно без увеличения щитовидной железы и пучеглазия.

ТИФЛИТ *typhlitis* (от *typhlon* слепая кишка, от гр. *typhlos* слепой + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слепой кишки.

ТКАНЕВАЯ ТЕРАПИЯ ПО МЕТОДУ В. П. ФИЛАТОВА *Filatovi histiotherapia* (от гр. *histos* ткань; *therapeia* лечение; В. П. Филатов — выдающийся русский ученый-офтальмо-лог) — лечение биогенными стимуляторами, вводимыми в организм путем имплантации кусочков ткани в состоянии «переживания» или препаратов, содержащих биогенные стимуляторы, извлеченные из животных или растений, предварительно подготовленных в определенных неблагоприятных условиях, или при помощи препаратов, приготовленных из нерудных ископаемых.

ТКАНЕВАЯ ТЕРАПИЯ *histiotherapia* (от гр. *hystos* ткань + *therapeia* лечение) — вид неспецифической терапии, применение для лечения препаратов или консервированных тканей, органов животных или растений путем введения в организм или подсадки. Т. т. применяется и в качестве стимуляторов роста и повышения продуктивности животных.

ТОКСЕМИЯ *toxaemia* (от гр. *toxos* яд + *haima* (хаема) кровь) — наличие в крови ядовитых веществ, образованных в клетках тела или выделенных бактериями при развитии патологических процессов, а также поступивших извне. Т. часто приводит к гемолитической анемии (см. Анемия гемолитическая).

ТОКСИКОДЕРМИЯ *toxicodermia* (от гр. *toxicon* яд + *derma* кожа) — токсическая экзантема, лекарственная сыпь, сыпь, возникающая при наружном контакте или при внутреннем, парентеральном введении различных веществ, чаще лекарственных или некоторых ядовитых веществ: удобрений, инсектицидов, гербицидов и др.

ТОКСИКОЗ *toxicosis* (от гр. *toxicon* яд + *osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — патологическое состояние болезни, вызываемое ядовитыми веществами экзо- или эндогенного происхождения, напр., токсикоз беременных, гипертиреоз, гнойные процессы.

ТОКСИКОИНФЕКЦИЯ инфекция, вызванная токсинами или иными ядовитыми возбудителями; инфицированность токсином, который не может быть обнаружен.

ТОКСИН *toxinum* (от гр. *toxikon* яд) — яды, в частности бактериальные; токсинами являются ядовитые вещества невыясненного химического состава, выделяемые патогенными бактериями при их развитии, образуемые некоторыми животными (змеиный яд и т. д.) и растениями (рицин и т. д.); они оказывают болезнетворное действие на живые клетки различными способами (путем разрушения эритроцитов, путем паралича лейкоцитов, путем раздражения нервных клеток и т. д.); экзотоксины являются истинными продуктами секреции живой клетки, обладают весьма резко выраженными ядовитыми свойствами и действуют по истечении определенного инкубационного периода, а

эндотоксинами называют бактериальные протеины, освобождающиеся после разрушения бактериального тела и действующие на организм как антигены.

ТОКСИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ - см. Анемия гемолитическая.

ТОКСИЧЕСКАЯ ДИСТРОФИЯ ПЕЧЕНИ *dystrophia hepatis toxica* (от гр. *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; *he-par* печень; лат. *toxicus* яд, токсин) — расстройство питания тканей печени, приводящее к нарушению обмена паренхимы органа, проявляется жировой дистрофией (см. Дистрофия жировая), некробиозом, распадом, разрастом фиброзной ткани, что клинически проявляется общим токсикозом. Страдают все домашние животные, наиболее восприимчив молодой скот, особенно поросята-сосуны и отъемыши. См. также Гепатозы.

ТОЛЕРАНТНОСТЬ *tolerantia* (от лат. *tolerantia* терпение) — способность организма переносить действие неблагоприятных факторов среды.

ТОМОГРАФИЯ *tomographia* (от гр. *tomos* отрезок, слой + *grapho* пишу) — рентгенографический метод исследования, позволяющий получить послойное изображение различных частей тела.

ТОМОФЛЮОРОГРАФИЯ *tomofluorographia* (от гр. *tomos* отрезок, слой + лат. *fluor* течение, поток + гр. *grapho* пишу) — флюорография, при которой получают послойное рентгеновское изображение.

ТОНЗИЛЛИТ *tonsillitis* (от лат. *tonsilla* относящийся к миндалине + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление миндалин.

ТОНИКО-КЛОНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ смешанная разновидность судорог. Обычно в этом случае сначала появляются тонические явления, а в дальнейшем — клонические. См. Клонические судороги, Тонические судороги.

ТОНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ *spasmi tonici* (от гр. *spasmos* судорога, спазм; лат. *tonicus* имеющий силу — от гр. *tonos* напряжение) — длительные произвольные сокращения мышц, групп мышц, либо значительной их части, либо всей скелетной мускулатуры — мышца как бы замирает в сжатом положении. При охвате значительной части или всех мышц судороги определяются как тетанические (от гр. *tetanus* напряжение).

ТОНИЧЕСКИЙ *tonicus* (от гр. *tonos* напряжение) — связанный с напряжением.

ТОНОМЕТРИЯ *tonometria* (от гр. *tonos* напряжение + *metreo* меряю, измеряю) — метод исследования внутреннего давления (напр., внутриглазного, артериального и т. д.).

ТОНУС *tonus* (от гр. *tonos* напряжение) — состояние физиологической напряженности.

ТОНЫ СЕРДЦА звуки, возникающие при работе здорового сердца. Обычно выслушиваются два постоянных тона. Первый Т. возникает во время систолы и называется систолическим, второй слышен в начале диастолы и называется диастолическим.

ТОПАНЕСТЕЗИЯ *topanaesthesia*, топестезия (от гр. *topicos* местный, *topos* место + *an-* обозначает отрицание + *aisthesis* ощущение, чувство) — утрата способности устанавливать положение отдельных частей тела в пространстве.

ТОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА *diagnostica topica* (от гр. *diagnosticon* способный распознавать; *topicos* местный) — определение местонахождения очага болезни.

ТОПИЧЕСКИЙ *topicus* (от гр. *topicos* местный, *topos* место) — местный.

ТОРАКОЦЕНТЕЗ *thoracocentesis* (от гр. *thorax* грудная клетка + *kentesis* прокалывание) — прокол грудной стенки для удаления содержимого при плеврите, пневмонии, грудной водянке (гидроторакс) с целью облегчения состояния животного и уточнения диагноза при последующем исследовании полученного содержимого.

ТОРПИДНЫЙ *torpidus* (от лат. *torpidus* оцепенелый) — вялый, замедленный.

ТОРТИКОЛИС *torticollis* (от лат. *tortus* повернутый, искривленный + лат. *collum* шея) — кривошея.

ТОРФОТЕРАПИЯ *torfoterapia* (от нем. *Torf* торф + гр. *therapeia* лечение) — применение торфа для лечения больных животных, используют подогретый торф в виде аппликаций или грязевых (торфяных) ванн. Т. — вид тепло- и бальнеотерапии.

ТОТАЛЬНЫЙ *totalis* (от лат. *totus* целый, весь) — полный, целый.

ТОФ (от гр. *tophus* = *tofus* скажистый камень, нарост, отложение конкрементов) — узел с отложением солей (подагрический).

ТРАВМА (от гр. *trauma* рана, повреждение) — нарушение целостности тканей в результате действия внешних факторов (механических, химических, термических и др.), сопровождающееся расстройством их функции; ранение или повреждение организма, вызываемое обычно более или менее внезапно тем или иным физическим фактором. См. также Рана.

ТРАВМАТИЗМ ВНУТРЕННИЙ, КОРМОВОЙ *traumatismus internus* (от гр. *trauma* травма; *internus* внутренний) — травматические повреждения внутренних органов, вызванные поражением инородными предметами, попавшими с кормом.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ПЕРИКАРДИТ *pericarditis traumatica* (от лат. *pericardium* околосердечная сумка + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *traumaticus* относящийся к травме, вызванный травмой, ранением) — воспаление околосердечной сумки в результате проникновения инородного тела, чаще всего из сетки. Чаще болеет крупный рогатый скот, реже овцы, верблюды, козы.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ПЕРИТОНИТ *peritonitis traumatica* (от лат. *peritoneum* брюшина + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *traumaticus* вызванный ранением, травмой) — воспаление брюшины у жвачных животных при повреждении инородным телом, чаще из сетки.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ РЕТИКУЛИТ *reticulitis traumatica* (от лат. *reticulum* сетка + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *traumaticus* вызванный ранением, травмой) — воспаление сетки вследствие проникновения инородных предметов: кусков проволоки, гвоздей, игл и др. Инородные тела часто вызывают повреждение не только слизистой оболочки, но и мышечного, серозного слоев, иногда сквозное прободение, тогда болезнь осложняется перитонитом, спленитом, гепатитом, перикардитом, воспалением других органов. Более подвержены болезни коровы, верблюды. Течение острое и хроническое. Лечение проводят с применением лекарственных препаратов, магнитных зондов или оперативно. Наиболее успешно и экономически выгодно применение магнитного зондирования, напр., зондами УМЗ-1, УМЗ-2 (конструкции А. В. Коробова и др.), конструкции И. А. Те-лятникова, С. Г. Меликсетяна.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ СПЛЕНИТ *splenitis traumatica* (от лат. *splenum* селезенка + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *traumatica* вызванный ранением, травмой) — воспаление селезенки, вызванное воздействием инородного тела, чаще из сетки.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ СТЕРНИТ *sternitis traumatica* (от лат. *sternum* грудина, грудная кость + гр. *-itis* окончание, обозначающее воспаление; лат. *traumatica* вызванный ранением, травмой) — воспаление грудной кости, вызванное воздействием инородного тела, чаще проникшего из сетки.

ТРАКЦИЯ *tractio* (от лат. (гало, *tractum* влеку, тяну) — потягивание.

ТРАНЗИТОРНЫЙ *transitorius* (от лат. *transitorius* проходной) — проходящий.

ТРАНСМИССИЯ *transmissio* (от лат. *transmitto* передавать) — передача, напр., болезни от одного лица другому, перенос инфекции.

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ *transplantatio* (от лат. *trans-planto* пересаживать) — пересадка части ткани или органа для покрытия дефекта, стимулирования

регенерации. К Т. относится и переливание крови.

ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЙ (от лат. *transporto* переносить, перемещать, перевозить) — годный для перевозки (для эвакуации).

ТРАНССУДАТ *transsudatum* (от лат. *trans-* через + *sudo* сочиться, просачиваться) — накопившаяся жидкость в естественных полостях, органах, межклеточных пространствах, что происходит при сердечно-сосудистой недостаточности, болезнях печени, почек, нарушении оттока лимфы при сдавливании лимфатических сосудов: опухолью, инородным телом. В Т. нет ферментов и плазмы крови, содержание белка ниже 3%, при отсутствии альбуминов и глобулинов.

ТРАНСФУЗИЯ *transfusio* (от лат. *trans-* через, по ту сторону + *fundo* лью) — процесс переливания какой-либо биологической жидкости от животного-донора — животному-реципиенту.

ТРАХЕИТ *tracheitis* (от гр. *tracheia* дыхательное горло; *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки трахеи, протекает чаще остро.

ТРАХЕОБРОНХИТ *tracheobronchitis* (от гр. *tra-cheia* дыхательное горло + *bronchus* бронх + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — одновременное воспаление слизистых оболочек трахеи и бронхов.

ТРАХЕОТОМИЯ *tracheotomia* (от гр. *tracheia* дыхательное горло, *to-* сечение) — горлосечение, рассечение трахеи.

ТРЕМОР *tremor* (от лат. *tremor* дрожание) — короткие, равномерные, быстро следующие друг за другом произвольные сокращения мышц, характерный признак поражения центральной нервной системы, охлаждения, интоксикаций.

ТРЕПАНАЦИЯ *trepanatio* (от франц. *trepanation* сверление черепа — от гр. *trypanon* бурав, сверло) — операция с просверливанием отверстия (напр., в черепе).

ТРЕПЕТАНИЕ ЖЕЛУДОЧКОВ *fibrillatio ventriculorum* (от лат. *fibrilla* фибрилла, волоконец, ниточка, уменьш. от *fibra* волокно, нить; лат. *ventriculus* желудочек) — нарушение ритма сокращений желудочков сердца, проявляющееся в некоординированных неодновременных сокращениях отдельных мышечных волокон миокарда, выражающееся беспорядочными сокращениями различных волокон при расслаблении других. Вследствие мерцания циркуляция крови прекращается, что ведет к внезапной смерти.

ТРЕПЕТАНИЕ ПРЕДСЕРДИЙ *fibrillatio atriorum* (от лат. *fibrilla* фибрилла, волоконец, ниточка, уменьш. от *fibra* волокно, нить; лат. *atrium* *cor-dia* предсердие) — полная аритмия вследствие мерцания или трепетания предсердий, что проявляется аритмической деятельностью желудочков. Т. п. — признак функциональных и органических болезней сердца, может быть при пороках сердца, тиреотоксикозе и др.

ТРИГЕМИНИЯ см. Экстрасистолия.

ТРИЗМ *trismus* (от гр. *trismos* скрежет) — признак болезней центральной нервной системы, проявляющийся в тоническом напряжении жевательных мышц. Может быть одно-и двусторонним, при одностороннем Т. челюсть смещается в другую сторону.

ТРИПСИН *trypsin(um)* (от гр. *thrypsis* сокрушение, разжижение) — действующее начало в соке поджелудочной железы.

ТРИФОЛИТОКСИКОЗ см. Клеверная болезнь.

ТРИХИАЗ *trichiasis* (от гр. *thrix, trichos* волос) — рост ресниц в обратном направлении, назад, к главному яблоку, вызывающий раздражение конъюнктивы и роговицы.

ТРИХИНЕЛЛЕЗ, ВЛАСОГЛАВ, ХЛЫСТОВИК заболевание, вызываемое личинками нематоды *Trichinella spiralis* (*nativa*, *nelsoni*, *pseudo-spiralis*) в мышцах, развивающееся как острое инфекционное заболевание.

ТРИХОМИКОЗ *trichomycosis* (от гр. *thrix*, *trichos* волос + *mykes* гриб + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — заболевание волос, вызываемое грибами.

ТРИХОМОНАС *Trichomonades*, волосная монада: грушевидный биченосец (класс *Protozoa*).

ТРИХОФИТИЯ *trichophytia* (от гр. *thrix*, *trichos* волос + гр. *phyton* растение) — стригущий лишай, антропозооноз, дерматомироз (грибковое поражение кожи и ее производных), вызываемое грибами из группы *Trichophyton* (*Tr. tonsurans*, *Tr. gypseum*, *Tr. mentagrophytes* и др.). Заражение происходит при непосредственном контакте от больных животных или через окружающие предметы. На коже появляются розово-красные шелушащиеся пятна, на которых часть волос обломана; пораженные производные кожи (когти рога, копыта) тусклые, утолщенные, ломкие. В тяжелых случаях поражаются глубокие слои кожи.

ТРОМБ *thrombus* (от гр. *thrombos* ком, сгусток) — сгусток крови в кровеносном сосуде, приводит к уменьшению или полному прекращению тока крови. При образовании Т. внутри артерий наступает анемия или омертвление соответствующего участка органа, инфаркт, при закупорке вен — застой крови, приводящий к отеку органа. При отрыве Т. часто развивается эмболия в других органах. При нарушении целостности сосуда, при ранении Т. предохраняет организм от потери крови. Т. состоит из лейкоцитов, тромбоцитов, эритроцитов, фибрина.

ТРОМБАНГИТ *thrombngitis* (от гр. *thrombos* ком, сгусток + *angeon* сосуд + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление внутренней оболочки кровеносного сосуда с образованием тромба.

ТРОМБОЗ *thrombosis* (от гр. *thrombos* ком, сгусток + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние) — прижизненное образование внутрисосудистых сгустков, тромбов, связанных с повреждением внутренней поверхности сосуда, что препятствует току крови.

ТРОМБОЗ АОРТЫ *thrombosis aortae* (от гр. *thrombos* ком, сгусток; лат. *aorta* аорта) — образование тромба внутри аорты, приводит к тяжелым последствиям.

ТРОМБОЗ АРТЕРИИ *thrombosis arteriarum* (от гр. *thrombos* ком, сгусток; лат. *arteria* артерия) — образование тромба в артериях, часто регистрируется в наружной подвздошной, бедренной, плечевой.

ТРОМБОПАТИЯ *thrombopathia* (от гр. *thrombos* ком, сгусток + *pathos* страдание) — недостаточное свертывание крови, преимущественно возникает из-за недостаточности тромбоцитов.

ТРОМБОПЕНИЯ *thrombopenia* (от гр. *thrombos* ком, сгусток (крови) + гр. *penia* бедность, нужда, недостаток) — уменьшение количества тромбоцитов в крови.

ТРОМБОФЛЕБИТ *thrombophlebitis* (от гр. *thrombos* ком, сгусток (крови) + *phleps*, *phlebos* жила, вена) — образование сгустка крови (тромба) в вене при воспалении ее стенки.

ТРОМБОЦИТОЗ, ТРОМБОЦИТЕМИЯ *thrombocytosis* (от гр. *thrombos* ком, сгусток + *kytos*, в лат. термин, *cytus*, клетка + *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние ненормальное увеличение) — увеличение числа тромбоцитов в крови, что происходит при сгущении крови, гемоглобине-мии, воспалении легких, при злокачественных опухолях, плеврите. Т. реактивного характера — при ожогах, травмах, асфиксии, при миелопей-козах, острых анемиях.

ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ *thrombocytopenia* (от гр. *thrombos* ком, сгусток +

kytos, в лат. термин, cytus, клетка + renia недостаточность, бедность) — уменьшение количества тромбоцитов в периферической крови, что наблюдается при понижении свертываемости крови, кровоизлияниях, при инфекционной анемии, кровопятой болезни, стахиоботрио-токсикозе, лучевой болезни, отравлении бензолом и др.

ТРОМБОЦИТЫ thrombocyti (от гр. thrombos ком, сгусток (крови) + kytos, в лат. термин, cytis, клетка) — кровяные пластинки, содействующие свертыванию крови.

ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИЕ КОЛИКИ colicae thromboembolicae (от гр. kolike боль ободочной кишки; thrombos ком, сгусток + лат. embolicus эмболический) — нарушение проходимости толстого отдела кишечника, вызванное изменением питания кишечника кровью в результате закупорки брыжеечных артерий тромбами или эмболами в месте повреждения ее личинками паразита *Delafondia vulgaris* с последующим развитием аневризмы (дельфондиозные колики).

ТРОМБОЭМБОЛИЯ thromboembolia (от гр. thrombos ком, сгусток; embole вбрасывание) — закупорка артерий частичками тромба, образовавшимися в полостях сердца, напр., при язвенном эндокардите, в аорте, артериях, венах, которые током крови заносятся в более мелкие артериальные сосуды и капилляры. Эмболами могут быть и частицы воздуха, вводимые лекарственные вещества при нарушении техники введения или приготовления лекарств.

ТРОМБОЭНДОФЛЕБИТ thromboendophlebitis (от гр. thrombos ком, сгусток + endo внутренний слой + phlebos вена + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление внутренней оболочки вены с образованием в ее просвете тромба.

ТРОФИЧЕСКАЯ ЯЗВА ulcus trophicum (от лат. ulcus язва; гр. trophe питание) — язва, вызванная нарушением питания, в результате расстройства нервной регуляции, проявляющаяся хроническим течением и трудно поддающаяся выздоровлению.

ТРОФИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА perturbationes trophicae (от лат. perturbatio расстраивать; гр. trophicus питающий, зависящий от кровоснабжения) — различные расстройства метаболизма на почве нарушения трофической функции нервной системы, приводящие к снижению кровоснабжения органа.

ТРОФИЧЕСКИЙ trophicus (от гр. trophe питание) — питающий, питательный.

ТУБЕРКУЛЕЗ tuberculosis (от лат. tuberculum бугорок, уменьшит, к tuber бугор) — бугорчатка, чахотка.

ТУБЕРКУЛЕМА tuberculoma (от лат. tuberculum бугорок + гр. -ото окончания, обозначающее опухоль или новообразование) — внешне опухолеподобное образование туберкулезной этиологии.

ТУЛЯРЕМИЯ (от Tulare, озеро и область в Калифорнии + гр. haima (hαιμα-та) кровь) — инфекционное заболевание диких грызунов, вызываемое микроорганизмом *Pasteurella tularensis*; заражение происходит непосредственно (при укусах инфицированными животными) или косвенно — через укусы клещей, шершней, комаров и т. д.

ТУМОР (от лат. tumor опухоль, припухлость, опухание) — 1) опухоль (новообразование, бластома); 2) припухлость, опухание — один из классических признаков воспаления.

ТУРГОР turgor (от позднелат. turgor вздутие, наполнение) — напряженность кожи, обусловленная системой кровообращения, лимфообращения, обмена веществ под контролем и регуляцией центральной нервной системы.

УВЕИТ uveitis (от лат. uvea (membrana) сосудистая оболочка глаза) — воспаление всего сосудистого тракта глаза.

УВЧ ультравысокочастотная терапия — электролечебная процедура с

применением ультравысокочастотного электромагнитного поля до 300 млн Гц, обладающая противовоспалительным, сосудорасширяющим и бактерицидным действием. Применяется для лечения острых и хронических воспалительных процессов, особенно труднодоступных для пункции органов, требующих хирургических вмешательств (гайморит, фронтит), для удаления экссудата.

УГНЕТЕНИЕ, ДЕПРЕССИЯ *depressia* (от лат. *deprimo, depressum* прижимать, угнетать) — состояние организма, характеризующееся подавленностью, слабой реакцией или отсутствием ее на внешние раздражители. У. является признаком многих болезней, особенно центральной нервной системы.

УДАР АПОПЛЕКСИЧЕСКИЙ, АПОПЛЕКСИЯ *apoplexia* (от лат. *apoplexia* паралич — *аро-* далеко + *plesso* ударять) — внезапно или очень быстро наступающее прекращение деятельности головного мозга или отдельных его частей из-за острого расстройства кровообращения в результате тромбоза, эмболии, кровоизлияния, сопровождающееся обычно параличом половины тела, реже — внезапное прекращение функции какого-нибудь органа (поджелудочной железы, надпочечников, легких, сердца).

УДАР СЕРДЕЧНЫЙ, КАРДИОПЛЕГИЯ *cardioplegia* (от лат. *cor, cordis* сердце + гр. *plege* удар, поражение) — паралич сердца, внезапная остановка сердечной деятельности.

УДУШЬЕ - см. Асфиксия.

УКУТЫВАНИЕ лечебная процедура, направленная на сохранение тепла тела путем наложения на поверхность кожи попоны, войлочного одеяла, ватника.

УЛОРРАГИЯ *ulorrhagia* (от гр. *ulon* десна + *rrhagia* кровотечение — от *rhe-gnymi* прорывать) — кровотечение из десен.

УЛЬКУС см. Язва.

УЛЬКУС ПЕРФОРАНС *ulcus perforans* (от лат. *ulcus* язва; *perforans, perforantis* пробуравливающий, прободающий) — прободающая язва (относительно к полному органу).

УЛЬТРАЗВУКОТЕРАПИЯ *ultrasonotherapy* (от лат. *ultra* сверх + *sonos* звук + гр. *therapeia* лечение) — оказывает механическое, термическое и физико-химическое воздействие, активизируя обменные, иммунные и другие процессы.

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ, ОБЛУЧЕНИЕ применение с лечебной и профилактической целями ультрафиолетовых лучей от искусственных источников, генераторов или солнца. По действию на организм животных ультрафиолетовые лучи делят на три области: длинноволновые 400-320 нм — эритемное действие; средневолновые 320-280 нм — антирахитическое, коротковолновые 280-220 нм — бактерицидное. При действии на животных УФЛ усиливают метаболизм, повышают резистентность, способствуют нормализации фосфорно-кальциевого обмена и образованию витамина D из провитаминов, биологически активных веществ: гистамина, меланина и др.

УЛЬЦЕРАЦИЯ *ulceratio* (от лат. *ulcus, ulcerus* язва) — процесс изъязвления слизистых оболочек, образования язвы.

УЛЬЦЕРОЗНЫЙ (от лат. *ulcerosus* изъязвленный) — язвенный.

УНДУЛИРУЮЩИЙ *undulans* (от лат. *unda* волна, волнение) — движущийся волнообразно, о лихорадке, венном пульсе (при слабости сердца, перикардите, недостаточности клапанов аорты).

УНДУЛЯЦИЯ *undulatio* (от лат. *unda* волнение) — 1) волнообразное движение жидкости при пальпировании заполненных ею полостей, отмечают при асците, кистах, абсцессах. У. — разновидность флюктуации; 2) разновидность венного пульса, проявляет себя колебанием верхней трети яремной вены, возникает вследствие близкого расположения яремной вены к сонной артерии. У. — клинический симптом недостаточности клапанов аорты.

УНИКАЛЬНЫЙ (от лат. *unicus* единственный в своем роде, необыкновенный) — единственный.

УПИТАННОСТЬ *crassitas* (от лат. *crassus* жирный, тучный, упитанный) — состояние и степень развития мускулатуры и подкожной жировой клетчатки животного. У. — важный показатель состояния здоровья животного, определяют при клиническом осмотре, исследовании.

УПЛОТНЕНИЕ, ИНДУРАЦИЯ *induratio* (от лат. *durus* твердый) — затверждение тканей и органов от разрастания соединительной ткани.

УРЕЖЕНИЕ ПУЛЬСА - см. Брадикардия.

УРЕМИЯ *uraemia* (от гр. игоп моча + *haima* (haema) кровь) — болезненное состояние организма вследствие почечной недостаточности, самоотравления организма (*autointoxicatio*) продуктами обмена веществ при нарушении их выделения с мочой.

УРЕТЕР *ureter* (от гр. *ureter*) — мочеточник.

УРЕТРА *urethra* (от гр. *urethra*) — мочеиспускательный канал.

УРЕТРИТ *urethritis* (от гр. *urethra* мочеиспускательный канал + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление мочеиспускательного канала, преимущественно слизистой оболочки.

УРЕТРОРЕЯ *urethrorrhoea* (от гр. *urethra* мочеиспускательный канал + *rheo* теку) — слизистые выделения из уретральных желез Литтре и из бульбоуретральных желез Купера при половом возбуждении, а также истечение из мочеиспускательного канала при его неспецифическом воспалении.

УРЕТРОРРАГИЯ *urethrorrhagia* (от гр. *urethra* мочеиспускательный канал + *rrhagia* кровотечение — от *rhe-gnymi* прорывать) — кровотечение из мочеиспускательного канала.

УРИНА *urina* (от гр. игоп) — моча.

УРИНОЗНЫЙ *urinosis* (от гр. игоп моча) — похожий на мочу, мочевого происхождения (в основном запах).

УРОБИЛИНУРИЯ *urobilinuria* (от гр. игоп моча + *bilis* желчь) — увеличение содержания уробилина, уробилиногена в моче, симптом поражения печени, в основном паренхимы, что происходит при гепатитах, циррозе, гемолитической желтухе (см. Желтуха надпеченочная (гемолитическая)), сепсисе, а также при рассасывании кровоизлияний.

УРОВСКАЯ БОЛЕЗНЬ *morbus Urowi* (по названию реки Уров, притока Аргуни) — болезнь, проявляющаяся замедленным ростом, полиартритами, остеодистрофией, обусловленная недостатком содержания в почве, воде, растительности солей кальция, фосфора, йода, меди, при избытке стронция, бария. Проявляется энзоотически.

УРОЛИТИАЗИС, УРОЛИТИАЗ *urolithiasis* (от гр. игоп моча + *lithos* камень + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — образование и наличие камней в почечных канальцах, почечной лоханке, мочевом пузыре. Проявляется воспалением почечных лоханок, мочевого пузыря, наличием в моче эритроцитов, напряженной походкой, повышенной чувствительностью в области почек, иногда признаками мочевого колика и тенезмие. Регистрируется у всех видов животных, преимущественно у хищников, кошек, баранов, буйволов.

УРОЛОГИЯ *urologia* (от гр. игоп моча + *logos* слово, учение) — учение о болезнях мочевых органов.

УРОНЕФРОЗ - см. Гидронефроз.

УРОПОЭЗ *uropoiesis* (от гр. игоп моча + *poiesis* сотворение) — образование мочи, процесс секреции мочи.

УРОПСАММИЯ *uropsammus* (от гр. игоп моча + лат. *psammus* песок) — мочевой песок; образование в мочевом пузыре, реже в почках, и прохождение по

мочеиспускательному каналу (мочеточникам) больших количеств очень мелких конкрементов (песчинок), состоящих обычно из кристаллов фосфатных конкрементов, реже оксалата кальция. Одно из проявлений уро-литиаза.

УРОСЕДИМЕНТА urosedimenta, uropsammus (от гр. игоп моча + лат. sedimentum осадок, отстой мочи; psammus песок) — образование в почках, мочевыводящих путях песчинок в результате нарушения минерально-солевого обмена, что приводит к перенасыщению мочи солями, а также при А-гиповитаминозе. Основным признаком является наличие песчинок на наружных мочевыводящих органах, волосках вокруг них.

УРОСЕПСИС urosepsis (от гр. игоп моча + sepsis гниение) — септическая инфекция мочевых путей, возникающая вследствие бактериального разложения мочи в мочевом пузыре или в почечной лоханке; лихорадка или сепсис, исходящие от мочевых путей.

УРОЦИСТИТ urocystitis (от гр. игоп моча + kystis, в лат. термин, cystis, пузырь, мочевой пузырь + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря. Бывает У. катаральный, гнойный, дифтеритический, флегмонозный. Чаще регистрируют у крупного рогатого скота и плотоядных.

УРТИКАРИЯ - см. Крапивница.

УРЧАНИЕ (В ЖИВОТЕ) borborygmus (от лат. borboryg-mos бурчание, урчание) — слышимые звуки на расстоянии вследствие присутствия газов и жидкости в кишечнике при усиленной перистальтике.

УТЕРУС uterus (от гр. uterus матка) — матка.

УФ-ДОЗИМЕТР прибор, с помощью которого производится измерение интенсивности ультрафиолетового излучения.

УЧАЩЕНИЕ ПУЛЬСА pulsus frequens (от гр. pulsus пульс; frequens ускоренный) — увеличение частоты пульса выше нормы, например, у крупного рогатого скота свыше 80 ударов в минуту. См. Тахикардия.

УЩЕМЛЕНИЕ КИШОК (от лат. incarcerationio ущемление) — ущемление кишки в какой-либо части брюшной стенки (диафрагмы, паховом канале, стенке) брыжейкой и др. Может привести к полной непроходимости кишок, проявляется тяжелым симп-томокомплексом колик. См. Илеус.

ФАВУС (от лат. favus медовый сот) — парша (внешнее сходство), микоз, вызванный грибами рода Trichophyton (Achorion) quin-skeanum; раневая поверхность заживает рубцом.

ФАГОПИРИЗМ, ФАГОПИРОТОКСИКОЗ fagopyrotoxicosis (от лат. Fago-pyrum sagitatum Gilib гречиха посевная; лат. toxicosis токсикоз, интоксикация, отравление) — интоксикация гречихой, разновидность фотосенсибилизации. Возникает у животных после поедания гречихи, соломы или мякины в солнечные дни. Клинически проявляется дерматитом, сопровождающимся зудом, опуханием, выпотеванием экссудата, поражением печени. Боллеют

животные с белой кожей, в начале поражаются непигментированные участки. Таким же действием обладают просо, звербой, почечуечная трава, клевер, люцерна и другие растения, в том числе являющиеся хорошим кормом.

ФАГОЦИТОЗ phagocytosis (от гр. phagos пожирающий; kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — поглощение особыми клетками (фагоцитами) посторонних частиц.

ФАКИТ phacitis (от гр. phakos чечевица, нечто имеющее форму чечевицы + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление хрусталика.

ФАКОЦЕЛЕ phacoscele (от гр. phakos чечевица, нечто имеющее форму чечевицы + kele (в лат. термин, cele) опухоль, грыжа) — выпадение хрусталика: смещение хрусталика наружу при прорыве язвы роговой оболочки или при

тяжелой травме глаза.

ФАКТОР factor (от лат. factor производящий, делающий). Под фактором понимается воздействие той или иной причины на животных, вызывающей определенную реакцию организма, сопутствующую в дальнейшем развитию болезни.

ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ facultativus (от лат. facultas, facultatis возможность) — возможный; предоставляемый выбор.

ФАНТОМ phantoma (от франц. fantome, гр. phantasma видение, призрак, образ) — модель (части тела).

ФАРАДИЗАЦИЯ faradisatio (от им. англ. физика М. Faraday) — электролечебная процедура прерывистыми (импульсными) токами малой силы и небольшого напряжения, преимущественно постоянного тока, вызывающими разной продолжительности и частоты сокращения мускулатуры. Назначают Ф. при парезах, параличах, атрофии мышц, атонии и гипотонии рубца. Может быть использована для диагностики травматического ретикулита путем провоцирования болей.

ФАРИНГИТ pharyngitis (от гр. pharynx, pharyngos глотка + -itis окончание, обозначающее воспаление) — болезнь глотки, проявляющаяся воспалением слизистой оболочки. По характеру воспалительного экссудата различают катаральное, крупозное, дифтеритическое, язвенное, флегмонозное воспаление, по течению — острое и хроническое, по происхождению — первичное и вторичное воспаление.

ФАРМАКОПРОФИЛАКТИКА pharmacoprophylaxis (от гр. pharmakon лекарство + pro-phylaxis профилактика) — предупреждение возникновения болезней с помощью лекарственных средств.

ФАРМАКОТЕРАПИЯ pharmacotherapia (от гр. pharmakon лекарство + therapeia лечение) — применение с лечебной целью различных фармакологических препаратов, изучение их действия на больном животном.

ФАТАЛЬНЫЙ ominosis (от лат. ominosus злощезий, роковой, фатальный) — с плохим прогнозом, течение или осложнение болезни.

ФАТИГАЦИЯ (от лат. fatigatio ослабление) — временное снижение функций органа или ослабленное место после выполненной работы.

ФЕБРИКУЛА febricula (от лат. febricula, уменьшит, от febris лихорадка) — легкая лихорадка, легкое лихорадочное состояние, обычно повышение температуры на незначительное время и без характерных клинических признаков.

ФЕБРИЛЬНЫЙ febrilis (от лат. febris лихорадка) — лихорадочный, протекающий с повышением температуры.

ФЕБРИС См. Лихорадка.

ФЕБРИС АТИПИКА febris atypica (от лат. febris лихорадка, atypicus, а, -ит атипический, неправильный) — лихорадка неправильного типа.

ФЕБРИС ИНТЕРМИТТЕНС febris intermittens (от лат. febris лихорадка; intermittens, intermittens прерывающийся, перемежающийся) — перемежающаяся лихорадка.

ФЕБРИС КОНТИНУА febris continue (от лат. febris лихорадка; continuus, -а, -ит непрерывный, постоянный) — лихорадка постоянного типа.

ФЕБРИС ПАППАТАЧИ febris papatasii (от лат. febris лихорадка; итал. papatasii молча кусают (москиты)) — москитная лихорадка.

ФЕБРИС РЕКУРРЕНС febris recurrens (от лат. febris лихорадка; recurrens, recur-rentis возвращающийся) — возвратная лихорадка.

ФЕБРИС РЕМИТТЕНС febris remittens (от лат. febris лихорадка; remittens, remitten-tis ослабляющий) — лихорадка послабляющего типа.

ФЕБРИС УНДУЛАНС febris undulans (от лат. febris лихорадка; undulans

волнообразно поднимающийся, волнообразный — от *unda* морская волна) — волнообразная лихорадка.

ФЕКАЛИИ *faeces* (от лат. *faex, faecis* осадок, гуща, дрожжи) — испражнения, кал.

ФЕНОМЕН *phaenomenum* (от гр. *phainome*-поп (*phaenomenon*) — вид, явление) — явление.

ФЕНОТИП совокупность всех качеств и признаков организма, сформировавшихся в процессе его индивидуального развития.

ФЕРМЕНТ (от лат. *fermentum* закваска, бродило) — сложное органическое вещество белковой природы, очень сильно ускоряющее химические процессы в организме.

ФЕРМЕНТОТЕРАПИЯ *fermentotherapy* (от лат. *fermentum* закваска, брожение + гр. *therapeia* лечение) — применение для лечения больных животных ферментных препаратов: пепсина, пепсиногена, химозина и др.

ФЕТОР (от лат. *foetor* дурной запах, зловоние) — дурной запах

ФИБРИЛЛЯЦИЯ *fibrillatio* (от лат. *fibrilla* волоконец, уменьшительное от *fibra* волокно) — очень быстрые сокращения мышечных волокон, не сливающиеся в общее сокращение мышцы, трепетание, мерцание мышцы.

ФИБРИНОЗНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ *inflammatio fibrinosa* (от лат. *inflammatio* воспаление; *fibrinosus* содержащий фибрин) — реакция организма на различные болезнетворные действия, характеризующаяся приливом крови и выходом плазмы и лейкоцитов из кровеносных сосудов. Различают крупозное и дифтеритическое Ф. в. Экссудат подвергается ферментативному распаду и расплавлению, рассасывается, иногда прорастает соединительной тканью, редко обызвествляется. См. также Дифтеритическое воспаление.

ФИБРОАДЕНОМА *fibroadenoma* (от лат. *fibra* волокно + гр. *aden* железа + *ома* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — доброкачественная опухоль, состоящая из железистой и соединительной ткани.

ФИБРОЗНАЯ ОСТЕОДИСТРОФИЯ - см. Остеодистрофия фиброзная.

ФИБРОЗНАЯ ОСТЕОДИСТРОФИЯ ЛИСИЦ - см. Остеодистрофия фиброзная лисиц.

ФИБРОЗНЫЙ *fibrosus* волокнистый (от лат. *fibra* волокно) — состоящий из волокнистой соединительной ткани.

ФИБРОМА *fibroma* (от лат. *fibra* волокно + гр. *ома* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — доброкачественная опухоль из соединительной ткани.

ФИБРОМИОМА *fibromyoma* (от лат. *fibra* волокно + гр. *mys, myos* мышца + гр. *-ома* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль, состоящая из мышечной и соединительной тканей.

ФИБРОСАРКОМА *fibrosarcoma* (от лат. *fibra* волокно + гр. *sarcoma* нарост мяса) — злокачественная соединительнотканная опухоль.

ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА *physioprohylaxis* (от гр. *physis* природа + *prophylaxis* профилактика) — применение естественных и искусственных физических факторов для предупреждения возникновения болезней путем повышения резистентности, закаливания организма, обеспечивающих сопротивление организма животных к неблагоприятным факторам среды.

ФИЗИОТЕРАПИЯ *physiotherapia* (от гр. *physis* природа + *therapeia* лечение) — применение естественных и искусственных природных физических факторов для воздействия на патогенез болезни, относится к патогнетической неспецифической терапии.

ФИКСАЦИЯ *fixatio* (от лат. *fixio, -onis* прикрепление, закрепление) — укрепление животных в определенной позиции, положении для проведения

диагностических исследований, оказания лечебной помощи.

ФИЛИФОРМНЫЙ filiformis (от лат. filum нить + forma форма, вид) — нитевидный (пульс).

ФИСТУЛА, СВИЩ fistula (от гр. fistula трубка) — патологически образованный узкий канал, ведущий от внутренних частей тела к его наружной поверхности или к внутренней поверхности организма, или связывающий один орган с другим; через Ф. вытекает секрет, экскрет или гнойные выделения.

ФИТОБЕЗОАР phytobezoar (от гр. phyton растение + перс. badsar противоядие) — образовавшийся в желудке или кишках конкремент, камень из волокон растений, затрудняет продвижение кишечных масс.

ФИТОКОНКРЕМЕНТ phytoconcrement (от гр. phyton растение + лат. concrementum сросок, плотное образование) — образовавшийся камень, сросок из растительных частей корма, часто с примесью шерсти, земли, песка. См. Фитобезоар.

ФИТОТЕРАПИЯ phytotherapia (от гр. phyton растение + therapeia лечение) — лечение больных животных при помощи лекарственных растений.

ФЛАТУЛЕНЦИЯ flatulentia (от лат. flatus дуновение, ветер) — скопление большого количества газов в желудке или кишечнике, обильное отхождение газов.

ФЛЕБИТ phlebitis (от гр. phleps, phlebos вена + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление вены, часто всех слоев сосуда, определяется как парафлебит, перифлебит, тромбофлебит.

ФЛЕБОЛИТ phlebolithus (от гр. phlebos вена + lithos камень) — образование и нахождение камня в вене вследствие пропитывания солями извести тромба, эмбола.

ФЛЕБОРЕКСИС phleborrhexis (от гр. phleps вена + rhexis разрыв) — нарушение, разрыв вены.

ФЛЕБОТРОМБОЗ phlebothrombosis (от гр. phlebos вена + thrombos ком, сгусток) — воспаление вены со вторично возникающим тромбозом (в отличие от тромбофлебита).

ФЛЕГМОНА phlegmone (от гр. phlegmone воспаление) — острое воспалительное рыхлой соединительной ткани со склонностью к диффузному расширению и некрозу тканей; главный возбудитель — Streptococcus pyogenes.

ФЛЕКСИЯ flexio (от лат. flecto, flexum гнуть, сгибать) — сгибание.

ФЛЕКСУРА flexura (от лат. flexura изгиб) — изгиб (кишки).

ФЛИКТЕНА phlyctaena (от гр. phlyktaina прыщ, пузырь) — плоский пузырек, волдырь на коже.

ФЛЮКТУАЦИЯ fluctuatio (от лат. fluctuatio колебание) — зыбление, ощущение колебания жидкости в естественной или образовавшейся полости с мягкими или эластичными стенками.

ФЛЮОРОГРАФИЯ fluorographia (от лат. fluor течение, поток + гр. grapho пишу) — метод рентгенологического исследования, заключающийся в фотографировании рентгеновского изображения исследуемого объекта с просвечивающего экрана.

ФЛЮОРОЗ fluorosis (от лат. fluorum фтор + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — избыточное поступление в организм соединений фтора, обычно носит эндемический характер. Проявляется гл. обр. остеосклерозом и гипоплазией эмали зубов.

ФОБИЯ phobia (от гр. phobos страх) — навязчивые состояния страха (развивающиеся при некоторых неврозах и стрессах).

ФОКАЛЬНЫЙ focalis (от лат. focus очаг) — очаговый, относящийся к фокусу.

ФОКУС focus (от лат. focus очаг) — очаг болезненного процесса (напр., воспаления).

ФОМЕНТАЦИЯ fomentatio (от лат. fomento согревать, делать горячим) — применение для лечения горячих припарок, припаривание.

ФОНЕНДОСКОП phonendoscop(ium) (от гр. phone звук + endon внутри + scopeo смотрю) — прибор для выслушивания.

ФОСФАТУРИЯ phosphaturia (от гр. phos, photos свет + игон моча) — повышенное выделение и содержание в моче фосфорнокислых соединений.

ФОТАРИЙ photarium (от гр. phos, photos свет) — помещение для групповых облучений солнечным светом больных или с профилактической целью. Часто применяют облучение молодняка.

ФОТОСЕНСИБИЛИЗАЦИЯ photosensibilisatio (от гр. phos, photos свет + лат. sensibilisatio повышение реактивной чувствительности) — состояние повышенной чувствительности животных к действию света, чаще солнечного. Ф. возникает при попадании в организм животных некоторых активных веществ, преимущественно красящих пигментов, содержащихся в растениях и образующихся в организме животных (напр.: фотоэритрин при гречишной болезни)

ФОТОТЕРАПИЯ, СВЕТОЛЕЧЕНИЕ phototherapia (от гр. phos, photos + therapeia лечение) — применение для лечения больных естественного света или света от искусственных источников инфракрасных, ультрафиолетовых, видимых лучей, часто их комбинаций, например, ламп ИКУФ-1, ИКУФ-2, Комфорт» и др.

ФОТОФОБИЯ, ФОТОФОБОЗ photophobia (от гр. phos, photos свет + phobos страх) — повышенная чувствительность животных к действию света, как начальная стадия патологических состояний животных при фотосенсибилизации.

ФРАКТУРА fractura (от лат. fractura разбивание) — перелом.

ФРАНКЛИНИЗАЦИЯ franclinisatio (от им. амер. физика В. Franklin) — применение с лечебной целью статического электрического поля.

ФРЕМИТУС fremitus (от лат. fremitus гул, шум) — сотрясение грудной клетки при звучании (фонации), воспринимаемое ощупыванием; дрожание, вибрирование, слабое сотрясение, ощущаемое рукой, положенной на грудную клетку больного животного.

ФРИКЦИЯ - см. Втирание.

ФРОНТИТ frontitis (от лат. frons, frontis лоб + гр. -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки лобной пазухи, чаще наблюдается катаральный или гнойный, по течению — острый и хронический.

ФТИЗА (от гр. phthisis чахотка) — чахотка (форма туберкулезного процесса).

ФТИЗИАТРИЯ phthisiatria (от гр. phthisis чахотка + iatreia (iatria) лечение) — учение о туберкулезе легких и его лечении.

ФУЛИГИНОЗНЫЙ fuliginosus похожий на сажу (от лат. fuligo, fuliginis сажа, копоть) — (больной) имеющий черный или темно-коричневый налет на губах и языке.

ФУМИГАЦИЯ fumigatio (от лат. fumigare, fumigatus дымить) — использование лекарственных веществ в виде дыма для лечения респираторных болезней, а также при наружных поражениях, для дезинфекции помещений, лечения животных в газовых камерах.

ФУНГОЗНЫЙ fungosus (от лат. fungus гриб) — грибovidный.

ФУНИКУЛИТ foniculitis (от лат. funiculus канатик + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление семенного канатика.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ therapia functionalis (от гр. therapeia терапия; лат. functionalis — от functio — исполнение, осуществление, в биол. специфическая деятельность животного или растительного организма) — применение методов и средств терапии для усиления специфической деятельности органа, организма в целом. Обычно Ф. т. применяется в комплексе

с методами физиотерапии.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ functionalis (от лат. functio исполнение, осуществление) — в биол. относящийся к работе органа.

ФУНКЦИЯ functio (от лат. functio исполнение, осуществление) — в биол. специфическая деятельность органа или организма.

ФУРУНКУЛ furunculus (от лат. furunculus чирей) — чирей (гнойное воспаление волосяного мешочка и окружающей подкожной клетчатки).

ФУРУНКУЛЕЗ furunculosis (от лат. furunculus чирей) — склонность к появлению на теле большого количества фурункулов

ХАЛИКОЗЫ chalicoses (от гр. chalix, chalicos известняк) — серовато-белые плотные узелки разной формы и величины, состоящие из фибрина, пропитанного солями извести. Чаще встречаются у лошадей в легких, печени, других органах.

ХЕМОЗ chemosis (от гр. chemosis отечность конъюнктивы) — отек наружной оболочки глаза.

ХИЛЕЗНЫЙ chylosus (от гр. chylos сок) — состоящий из млечного сока.

ХИЛУС chylus (от гр. chylos сок) — содержимое лимфатических сосудов кишечника.

ХИМИОТЕРАПИЯ chimiotherapia (от гр. chemeia химия + therapeia лечение) — применение для лечения больных животных химических веществ.

ХИМОСТАЗ chymostasis (от гр. chymos сок + stasis остановка, застой) — застой содержимого в двенадцатиперстной, подвздошной, тощей кишках, одна из паралитических форм колик. Регистрируют у собак, лошадей.

ХОДЬБА ЗАТРУДНЕННАЯ, ДИСБАЗИЯ dysbasia (от dys- нарушение, расстройство функции + baino ходить) — расстройство передвижения.

ХОЛАНГИТ cholangitis (от гр. chole желчь + angeon сосуд + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление печеночных и внепеченочных желчных путей. Различают катаральный, гнойный, некротический, по течению — острый и хронический.

ХОЛЕЛИТИАЗ - см. Желчнокаменная болезнь.

ХОЛЕМИЯ cholaemia (от гр. chole желчь + haima (haema) кровь) — появление желчи в крови, что происходит при застое желчи в желчных путях, особенно в капиллярах. Х. ведет к нарушению целостности сосудов и всасыванию желчи в кровь (сначала в межклеточные пространства), интоксикации организма желчными кислотами. См. Самоотравление.

ХОЛЕЦИСТИТ cholecystitis (от гр. chole желчь + kystis, в лат. термин, cystis, пузырь, мочевой пузырь + -itis окончание, обозначающее воспаление) — острое или хроническое воспаление желчного пузыря, обычно протекает вместе с холангитом.

ХОЛОДОЛЕЧЕНИЕ, КРИОТЕРАПИЯ frigotherapia, cryotherapia (от гр. kryos (лат. frigus) холод + therapia лечение) — применение охлаждения для лечения больных животных в различных видах: воды, льда, прижигания, напр., жидким азотом.

ХОНДРОМА chondroma (от гр. chondros хрящ; -ома окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — доброкачественное новообразование из хрящевой ткани.

ХОРЕЯ chorea (от гр. choreia пляска) — быстрые некоординированные сокращения мышц-синергистов, Х. —разновидность гиперкинеза.

ХОРИОПТОЗ (кожеедная чесотка) — вызывается клещами семейства Psoroptidae рода Chorioptes; на кошек клещи попадают случайно с лошадей, крупного рогатого скота, овец, кроликов.

ХРИПЫ rhonchi (от гр. rhenchos храп) — патологические дыхательные шумы, возникающие от скопления в дыхательных полостях и путях экссудата и

изменения стенки проводящих путей дыхательной системы. Х. участвуют при прослушивании, приложении руки к грудной стенке (признак ларингита, бронхита, пневмонии). Х. бывают сухие — свистящие, жужжащие, похожие на храпение и др., и влажные, или пузырчатые: крупно-, средне- и мелкопузырчатые. Влажные Х. — признак бронхита.

ХРОМОТЕРАПИЯ *chromotherapy* (от гр. *chroma* цвет; *therapeia* лечение) — применение для лечения больных животных отдельных частей спектра видимого света. Так, красный цвет обладает стимулирующим действием на обмен веществ, усиливает рост, оранжевый ускоряет яйцекладку у птиц, синий действует успокаивающе.

ХРОНИОСЕПСИС *chroniosepsis, sepsis lenta* (от гр. *chronios* давний, затяжной + *sepsis* гниение; лат. *lenta* медленный, продолжительный) — хронический, длительно протекающий процесс, вызванный действием гнойной микрофлоры.

ХРОНИЧЕСКАЯ ГЕМАТУРИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА *haematuria chronica bovum* (от гр. *haima* (гаема) кровь + игон моча; *bos, bovis* корова, бык; лат. *chronicus* хронический — от гр. *chronios* давний, затяжной) — общая болезнь животных, характеризующаяся выделением крови с мочой (результат поражения почек и мочевого пузыря), анемией и прогрессирующим истощением. Регистрируется энзоотически; болеют чаще в возрасте 2-3 лет и старше.

ХРОНИЧЕСКАЯ ГИПОТОНИЯ И АТОНИЯ ПРЕДЖЕЛУДКОВ *hypotonia et atonia preventriculorum chronica* (от гр. *hypotonia* понижение напряжения; *atonia* отсутствие тонуса, ослабление тонуса; лат. *et* и; *proventriculus* преджелудок; лат. *chronicus* хронический — от гр. *chronios* давний, затяжной) — длительное ослабление или отсутствие моторной деятельности преджелудков, часто является признаком другой болезни, может быть и первичным.

ХРОНИЧЕСКИЙ *chronicus* (от гр. *chronios* давний, затяжной) — долго длящийся.

ХРОНИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ЖЕЛУДКА *dilatatio ventriculi chronica* (от лат. *dilatatio* расширение, *ventriculus* желудок, лат. *chronicus* хронический — от гр. *chronios* давний, затяжной) — длительное стойкое увеличение объема желудка с нарушением его сократительной секреторной и других функций в результате длительного кормления труднопереваримыми, недоброкачественными кормами.

ЦЕКОЦЕНТЕЗ *caecocentesis* (от лат. *caecum* слепая кишка + гр. *kentesis* прокалывание) — прокол слепой кишки, проводится при сильном вздутии, переполнении газами ее в результате метеоризма.

ЦЕЛЛЮЛЯРНЫЙ *cellularis* (от лат. *cellula* клеточка, клетка) — клеточный.

ЦЕРВИКАЛЬНЫЙ *cervicalis* шейный (от лат. *cervix, cervicis* шея) — шейный, шеечный.

ЦЕРВИЦИТ *cervicitis* (от лат. *cervix, cervicis* шея (маточная шейка) + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление шейки матки.

ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ *cerebralis* (от лат. *cerebrum* головной мозг) — относящийся к головному мозгу, черепно-мозговой, головно-черепной.

ЦЕСТОДОЗЫ вызываются цестодами, или стробилами, которые относятся к типу лентовидных червей, классу *Cestoda* (ленточные); значение имеют представители двух отрядов: цепней и лентецов; эмбриональная личинка — онкосфера, или ко-рацидий; молодые личинки бесполое, взрослая особь состоит из головки (сколекса) и члеников (проглоттид); имеются две личиночные фазы: про-церкоид и плероцеркоид.

ЦИАНОЗ *cyanosis* (от гр. *kianos* темно-синий) — окрашивание кожи, слизистых оболочек в синий цвет, синий оттенок, вызванное застоем крови, недостаточным насыщением крови кислородом. Ц. — признак многих болезней сердечно-сосудистой, дыхательной и других систем.

ЦИКЛИЧЕСКИЙ *cyclicus* (от гр. *kyklios* круговой) — круговой, периодический.

ЦИЛИНДРУРИЯ *cylindruria* (от гр. *kylindros* цилиндр + игоп моча) — выделение с мочой белковых или клеточных образований, так называемых мочевых, цилиндров, поступающих в мочу из почечных канальцев. Ц. — признак глубоких дистрофических изменений эпителия почечных канальцев.

ЦИРКУЛЯРНЫЙ ДУШ *circularis dushe* (от лат. *circulus* круг, окружность; франц. *douche* душ) — круговой душ, омывающий животное со всех сторон.

ЦИРРОЗ *cirrhosis* (от гр. *kirrhos* лимонно-желтый, рыжий) — сморщивание и деформация органа вследствие разрастания в нем соединительной ткани и постепенного исчезновения паренхимы.

ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ *cirrhosis hepatis* (от гр. *kirrhos* лимонно-желтый, рыжий; *hepar, hepatis* печень) — хроническая болезнь, характеризующаяся разрастанием соединительной ткани в печени, дистрофией и изменением структуры органа. При Ц. п. обычно подобные изменения находят и в других органах. Различают Ц. п. атрофический, гипертрофический, постинфекционный (после переболевания инфекционными болезнями) и паразитарный (после переболевания фасциолезом, дикроце-лиозом и цистицеркозом).

ЦИСТИТ *cystitis* (от гр. *kystis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь, моче-вой пузырь + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление мочевого пузыря, часто протекает вместе с другими болезнями (при перитоните, пиелите, параличе мочевого пузыря, уrolитиазисе).

ЦИСТОЛИТИАЗ *cystolithiasis* (от гр. *kystis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь, моче-вой пузырь + *lithos* камень) — образование и наличие камней в мочевом пузыре.

ЦИСТОПАРЕЗ И ЦИСТОПЛЕГИЯ *cystoparesis et cystoplegia* (от гр. *kystis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь, моче-вой пузырь + *paresis* расслабление; лат. *et* и; гр. *plege* удар, поражение) — временная или постоянная неспособность мышечной стенки мочевого пузыря к сокращению. Ц. и ц. — результат переболевания спинного или головного мозга, мочеиспускательного канала, уrolитиа-зиса.

ЦИСТОПИЕЛИТ *cystopyelitis* (от гр. *kystis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь, моче-вой пузырь + *pyelos* лоханка + *itis* окончание, обозначающее воспаление) — одновременное воспаление мочевого пузыря и почечной лоханки.

ЦИСТОСПАЗМ *cystospasmus* (от гр. *kystis*, в лат. термин, *cystis*, пузырь, моче-вой пузырь + *spasmus* судорога, спазм) — спастические сокращения, тенезмы мочевого пузыря, преимущественно сфинктера, с прекращением мочеиспускания.

ЦИТОДИАГНОЗ *cytodiagnosis* (от гр. *kytos*, в лат. термин, *cytus*, клетка + лат. *diagnosis* диагноз) — диагноз, поставленный на основании микроскопического исследования клеток в жидкостях, секретах, органах, напр., полученных при биопсии.

ЦИТОТОКСИНОТЕРАПИЯ *cytotoxinotherapy* (от гр. *kytos*, в лат. термин, *cytus*, клетка + лат. *toxinum* токсин + гр. *therapeia* лечение) — применение для лечения антиретикалярной цитотоксической сыворотки — АЦС.

ЧЕРЕЗ ПРЯМУЮ КИШКУ *per rectum* (от лат. *per-* через, посредством; *rectum* прямая кишка) — ректально, ректальное введение лекарственных веществ, приборов, исследование через прямую кишку. Применяется у лошадей, крупного рогатого скота, буйволов, зе-бувидного скота, крупных свиней — рукой, у мелких животных — с помощью ректоскопа.

ЧЕРЕЗ РОТ *per os* (от лат. *per-* через, посредством; *os, oris* рот) — применяемый или вводимый через рот, внутреннее лекарство.

ЧИХАНИЕ *sternutatio* (от лат. *sternuto* чихать) — быстрое, резкое выдыхание

воздуха в результате рефлекторного раздражения рецепторов нервной системы носовой полости, защитная реакция организма от влияния раздражающих веществ, газов.

ЧИХАНИЕ

ПАРОКСИЗМАЛЬНОЕ ptarmus, sternutatio convulsiva (от лат. ptarmus чихательный спазм; sternuto чихать; convul-sus, a, -ит судорожный) — чихание нерегулярное, неритмичное, наблюдается при сенной лихорадке, при вазомоторном рините.

ЧИХАНИЕ СУДОРОЖНОЕ (от лат. ptarmus чихательный спазм) — продолжительные приступы чихания с выделением большого количества водянистого секрета слизистых оболочек носовой полости, возникает как выражение рефлекторного невроза.

ШЕЛУШЕНИЕ КОЖИ - см. Десквамация.

ШОК shoe (франц. shoe удар, толчок, потрясение) — резкое ослабление всех функций организма, вызванное сильным и быстрым, неожиданным внешним раздражением нервной системы, расстройством гемодинамики, обмена веществ и дыхания. По происхождению различают шок травматический, операционный, анафилактический, ожоговый, гемолитический, гиповолемический, кардиогенный, септический и др.

ШУМЫ СЕРДЦА murmur cardiaca (от лат. murmur; -uris шум, шепот; cardiacus сердечный) — патологические звуки, возникающие при болезнях сердца. Различают шумы кардио-пульмо-нальные при патологии наружной оболочки перикарда и легочной ткани, перикардальные (плеска, трения), эн-докардиальные (дующие, дующе-стонущие, свистящие и жужжащие).

ЭВАКУАЦИЯ evacuatio (от лат. evasio очищать, опорожнять) — извлечение жидкого содержимого из естественных или искусственных полостей: мочевого пузыря, желудка, гнойника и др.

ЭВЕНТРАЦИЯ eventratio (от лат. e(ex) из, от + venter, ventris живот, брюхо) — выпадение брюшных внутренностей, через оперативный разрез или при ранении.

ЭВРИТМИЯ eurythmia (гр. eurythmia соразмерность, слаженность, ритмичность) — правильный ритм, правильная последовательность сердечных сокращений, нормальный, равномерный, ритмичный пульс.

ЭДЕМА oedema (от гр. oidema опухлость) — набухание ткани в результате скопления большого количества серозной жидкости в межтканевых, межклеточных, тканевых пространствах. Э. характерна при нарушении водно-солевого обмена, застойных явлениях в большом и малом кругах кровообращения, сердечно-сосудистой, дыхательной, почечной и печеночной недостаточностях.

ЭЗОФАГИТ esophagitis (от гр. oisophagos пищевод + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки пищевода.

ЭЗОФАГОСКОПИЯ (от гр. oisophagos пищевод + skopeo смотрю) — осмотр слизистой оболочки пищевода с помощью медицинского брон-хоэзофагоскопа или гастродуоденоскопа. Применяют, как правило, для мелких животных. Э. проводят под общим наркозом или при местном обезболивании слизистой оболочки ротовой полости и пищевода. С помощью Э. устанавливают наличие инородного тела в пищеводе, непроходимость, воспаление.

ЭЗОФАГОСПАЗМ esophagospasmus (от гр. oisophagos пищевод + spasmos спазм, судорога) — судорожные сокращения стенки пищевода, возникающие вследствие раздражения слизистой оболочки органа и при болезнях головного мозга. Э. наблюдается при закупорке, сужении пищевода, после приема холодной воды, плохо пережеванного корма, при тимпании, рахите, бешенстве, токсикозе

потваренной солью и др.

ЭЗОФАГОФИБРОГАСТРО-ДУАДЕНОСКОПИЯ (от гр. oisophagos пищевод + fibra волокно + gaster желудок + duodenum {intestinum) двенадцатиперстная (кишка) + skopeo смотрю) — осмотр слизистой оболочки пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки с помощью медицинского гастродуоденоскопа (фиброгастроскопа). Применяют, как правило, для мелких животных. Э. проводят под общим наркозом. С помощью Э. устанавливают наличие инородных тел, непроходимости, воспаления, язвенно-эрозивные процессы слизистой оболочки, новообразования и др.

ЭКЗАНТЕМА exanthema (от гр. exanthema сыпь) — общее название кожных сыпей: красное пятно, узелок, пузырек, гнойничок. Различают следующие виды Э.: E. makulosum — Э. пятнистая, E. papulosum — Э. папулезная, E. pustulosum — Э. пустулезная, E. vesiculosum — Э. везикулезная.

ЭКЗАЦЕРБАЦИЯ exacerbatio (от лат. exacerbatio раздражение, ухудшение) — обострение.

ЭКЗЕМА eczema (от гр. ekzema высыпание на коже) — хроническая незаразная болезнь кожи, возникающая при нарушении обмена веществ, болезнях нервной системы, желез внутренней секреции, при повышенной чувствительности организма к внешним раздражителям. Клинически проявляется зудом, наличием различных пятен, сыпи. Э. бывает острой и хронической, мокнущей и сухой, ограниченной, диффузной и генерализованной, рефлекторной, околораневой.

ЭКЗИТУС exitus (от лат. exitus исход; E. letalis — лат. letum смерть) — летальный, смертельный исход.

ЭКЗОГЕННЫЙ exogenes (от гр. exo- вне, снаружи + genos род, происхождение) — возникающий вследствие внешних причин.

ЭКЗОСТОЗ exostosis (от гр. exo- вне, снаружи + гр. osteon кость) — костный нарост.

ЭКЗОФТАЛЬМ exophthalmus (от гр. exophthalmos пучеглазие) — выпячивание глазного яблока из орбиты вперед, часто кроме собственно болезней глаза, травм наблюдается при лейкозах, эндемическом зобе и др.

ЭКЗУЛЬЦЕРАЦИЯ exulceratio (от лат. ex- из + ulcus, ulceris язва) — изъязвление.

ЭКЛАМПСИЯ eclampsia (от гр. ekiampsis вспышка) — внезапное появление припадков тонико-клонических судорог. Часто наблюдается во второй половине беременности, во время родов, иногда болезнь называют токсикозом беременных. Длительность припадков от нескольких секунд до 30 минут. Отмечается нерегулярно, с разными интервалами между припадками. Регистрируют у коров, овец, свиней, сук, реже у кобыл.

ЭКСИКОЗ - см. Обезвоживание организма.

ЭКСКОРИАЦИЯ excoriatio (от лат. ex- из + corium кожа) — ссадина.

ЭКСКРЕМЕНТЫ faeces (от лат. faex осадок, ил, помет) — фекальные каловые массы, фекалии, кал.

ЭКСКРЕТЫ (от лат. excretum выделенное) — выделяемые организмом наружу ненужные продукты обмена веществ (напр., моча).

ЭКСКРЕЦИЯ (от лат. excretum выделенное) — выделение продуктов функции желез, не имеющих уже значения для нормального обмена веществ.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ experimentalis (от лат. experimentum проба, опыт) — полученный путем опыта (конкретного испытания).

ЭКСПЕРТИЗА expertise (от лат. expertus знающий по опыту, опытный) — исследование (напр., больного для определения трудоспособности); заключение сведущего лица (лиц).

ЭКСПИРАЦИЯ (от лат. expiratio испарение, выдыхание) — выдох,

выдыхание.

ЭКССУДАТ *exsudatum* (от лат. *exsudo* выпотевать, выделять) — воспалительный выпот жидкости из мелких сосудов в ткани, серозные полости тела, содержит много белка (до 5%), большое количество лейкоцитов, продукты распада тканей. Э. бывает серозный, катаральный, фибринозный, геморрагический, гнойный, гнилостный, чаще встречается смешанный.

ЭКССУДАТИВНЫЙ ПЛЕВРИТ - см. Плеврит экссудативный.

ЭКССУДАЦИЯ (от лат. *exsudo* выпотевать, выделять) — воспалительное выпотевание: выход жидкости из кровеносных и лимфатических сосудов при воспалениях.

ЭКСТЕРОРЕЦЕПТОР *exteroreceptor* (от лат. *exterus* наружный, внешний + *receptor* получающий, (воспринимающий) — специализированные окончания центrostремительных нервов, расположенные на поверхности тела (в коже).

ЭКСТИРПАЦИЯ *extirpatio* искоренение, вылушение (от лат. *extirpo, extirpatum* вырывать с корнем) — радикальное удаление.

ЭКСТРАВАЗАТ *extravasatum* (от лат. *extra*-вне + *vas, -is* сосуд) — кровь, вышедшая из кровеносных сосудов в окружающие ткани.

ЭКСТРАКЦИЯ *extractio* (от лат. *extraho, ex-tractum* вытягивать, извлекать) — извлечение (напр., зуба).

ЭКСТРАСИСТОЛИЯ *extrasystolia* (от лат. *extra* вне, *извне* + гр. *systole* сокращение) — вид аритмии сердечной деятельности, преждевременное сокращение всего сердца или отдельных частей его, обусловленное нарушением проводимости, патологическим раздражителем. Правильное чередование экстрасистол с нормальным синусовым ритмом называют аллоритмией, она может быть в виде бигеминии — экстрасистола следует после каждого нормального синусового комплекса, тригеминии — после двух, квадригеминии — после трех и т. д.

ЭКЦИЗИЯ *excisio* (от лат. *excido, excisum* высекать, вырезать) — вырезывание.

ЭКТАЗИЯ ПИЩЕВОДА *ectasia esophagi* (от гр. *ektasis* растягивать; *oesophagus* пищевод) — равномерное расширение просвета части пищевода, принимающего веретенообразную или расширенную форму.

ЭКТАЗИЯ *ectasia* (от гр. *ektasis* растягивать) — растяжение на ограниченном участке трубчатого органа, выводных протоков желез.

ЭКТИМА *ecthyma* (от гр. *ecthyma* гнойный прыщ) — пустуло-везикулярная сыпь, обычно с твердым основанием и последующим образованием язвы.

ЭКТОМИЯ *ectomia* (от гр. *ectome* вырезывание, отсечение) — вырезывание, удаление.

ЭКТОПИЯ *ectopia* (от гр. *ektopos* смещенный) — врожденное или приобретенное смещение внутреннего органа, часто наблюдается смещение сычуга.

ЭКХИМОЗ (от гр. *eschimoses* кровоподтек, синяк) — пропитывание кровью кожи, слизистых оболочек или скопление ее под серозными оболочками, размером с ноготь, ладонь или даже больше, часто вследствие контузии.

ЭЛАСТИЧЕСКИЙ (ЭЛАСТИЧНЫЙ) *elasticus* (от гр. *elásticos* упругий) — гибкий, растяжимый.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММА *electrocardiogramma* (от гр. *elektron* янтарь, при трении которого образуется электрический разряд + *cardia* сердце + *gramma* запись, кривая черта) — кривая записи электрокардиографом электрических потенциалов сердца.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ *electrocardiographia* (от гр. *elektron* янтарь, при трении которого образуется электрический разряд + *cardia* сердце + *grapho* пишу)

— метод исследования сердечной мышцы путем регистрации биоэлектрических потенциалов работающего сердца; объективный метод исследования сердца.

ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЕ electrotherapia (от гр. elektron янтарь, при трении которого образуется электрический разряд + therapeia лечение) — применение с лечебной целью электрического тока разных характеристик, метод физиотерапии. К Э. относят гальванизацию — воздействие постоянным электрическим током малой силы и напряжения, фарадизацию — воздействие постоянным электрическим током малой силы и напряжения в виде отдельных импульсов, толчков, дарсонвализацию — высокое напряжение и малая сила, большая частота, диатермию — большая сила, частота переменного тока, УВЧ — большая частота переменного тока, индуктотермию, электрофорез и другие виды.

ЭЛЕКТРОТЕРМОМЕТРИЯ electrothermometria (от гр. electron янтарь, при трении которого образуется электрический разряд + therme тепло + metreo измеряю) — определение местной (кожи, слизистых оболочек, мышц) и ректальной температур тела с помощью электрического термометра.

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ electrophoresis (от гр. electron янтарь, при трении которого образуется электрический разряд + phoresis несение, перенесение) — электролечебная процедура, когда при помощи гальванического тока вводят лекарственные вещества в ионизированной форме через неповрежденную кожу или слизистые оболочки.

ЭЛЕФАНТИАЗ, СЛОНОВОСТЬ, «СЛОНОВАЯ БОЛЕЗНЬ. elephantiasis (от гр. elephas, elephantos слон) — чрезмерное разрастание соединительной ткани кожи вследствие хронического воспаления лимфатических путей и застоя лимфы, ведущее к утолщению тазовых конечностей и препуция с мошонкой.

ЭМБОЛ embolus (от гр. embole вбрасывание) — оторвавшийся тромб или его часть, бактериальная масса, частица опухоли, капля жира из поврежденного сосуда, а также частицы воздуха, напр., при внутривенном введении лекарственных веществ.

ЭМБОЛИЯ embolia (от гр. embole вбрасывание) — закупорка кровеносного или лимфатического сосуда эмболами, приносимыми кровью или лимфой. Э. сосудов мозга или коронарных сосудов может быть причиной внезапной смерти.

ЭМЕЗИЯ - см. Рвота.

ЭМПИЕМА empyema (от гр. ep- в + ruop гной, гнойник, нарыв) — скопление гноя в полости тела, поллом органе, напр., в плевре, перикарде, в пазухах.

ЭМПИРИЧЕСКИЙ empiricus (от гр. empeiria опыт) — основанный на опыте (общего характера).

ЭМФИЗЕМА emphysema (от гр. emphysema вздутие) — повышенное содержание воздуха (напр., в легких).

ЭМФИЗЕМА ЛЕГКИХ emphysema pulmonum (от гр. emphysema наполнение воздухом, вздутие; pulmon.es, -пит легкие) — увеличение объема легких, вызванное значительным расширением альвеол, скопление воздуха в межальвеолярной ткани. Выделяют альвеолярную, интерстициальную и викарную Э. Чаще регистрируется у лошадей, собак, реже у других животных.

ЭНАНТЕМА enanthema (от гр. ep- внутри; antheo цвести, расцвести) — сыпь на слизистых оболочках, соответствующая экзантеме на коже.

ЭНДАРТЕРИИТ endarteriitis (от гр. endon внутри + arteria пульсовая жила, артерия) — воспаление внутренней оболочки артерии.

ЭНДАРТЕРИИТ ОБЛИТЕРИРУЮЩИЙ endarteriitis obliterans (endarteriitis — см. Эндартериит; лат. obliterans, obliterantis изглаживающий, закупоривающий) — воспаление внутренней оболочки артерии с заращением просвета.

ЭНДЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ morbus endemica (от лат. morbus болезнь; гр. endemicus, endemos местный) — постоянное наличие в данной местности

заболеваемости людей, животных и растений определенной болезнью, обусловленные соответствующими природными условиями данного региона. См. Энзоотическая болезнь.

ЭНДЕМИЧЕСКАЯ (ЭНЗООТИЧЕСКАЯ) ОСТЕОДИСТРОФИЯ *osteodystrophia endemica* (от гр. *osteon* кость + *dys-* нарушение, расстройство функции + *trophe* питание; *endemicus*, *endemos* местный) — болезнь животных всех видов, характеризующаяся нарушением фосфорно-кальциевого обмена, изменением костной ткани, структуры и функции костяка. Проявляется в определенных местностях с недостаточностью в почвах, воде и кормах солей кальция, фосфора, кобальта, марганца или при избытке стронция, бора, магния, никеля и других химических элементов при резко выраженном соотношении между ними.

ЭНДЕМИЧЕСКИЙ ЗОБ *struma endemica* (от лат. *struma* зоб; *endemicus*, *endemos* местный) — хроническая болезнь, проявляющаяся нарушением функции и строения щитовидной железы, вызывается недостатком йода в кормах, воде из-за дефицита йода в почве, характерна для отдельных больших регионов, районов.

ЭНДЕМИЧЕСКИЙ КАРИЕС ЗУБОВ *caries dentium endemica* (от лат. *caries* костоеда; *dens*, *dentis* зуб; *endemicus*, *endemos* местный) — хроническая болезнь зубов, вызванная пониженным содержанием фтора в кормах, воде, почвах. Нарушение зубов приводит к изменению аппетита, приема и пережевывания корма, исхуданию, снижению продуктивности. Свойственна определенным местностям.

ЭНДЕМИЧЕСКИЙ ФЛЮОРОЗ *fluorosis endemica* (от лат. *fluor*-гит фтор + гр. *-osis* окончание, обозначающее болезненное состояние; лат. *endemicus*, *endemos* местный) — хроническая болезнь животных, обусловленная повышенным содержанием фтора в организме. Кроме изменения структуры зубов, как при кариесе, поражаются суставы в виде кальцификации связок, хрящей, сухожилий, понижается прочность костяка.

ЭНДОГЕННЫЙ *endogens* возникающий внутри (от гр. *endon* внутри + *genos* род, происхождение) — возникающий вследствие внутренних причин.

ЭНДОКАРДИТ *endocarditis* (от гр. *endon* внутри + *kardia* сердце + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление внутренней оболочки и клапанного аппарата сердца, различают пристеночный и клапанный по локализации, бородавчатый и язвенный по характеру болезни, острый и хронический по течению.

ЭНДОКРИНОПАТИЯ *endocrinopathia* (от гр. *endon* внутри + *krino* отделяю, выделяю + *pathos* страдание) — болезнь, вызванная нарушением деятельности желез внутренней секреции.

ЭНДОМЕТРИТ *endometritis* (от гр. *endon* внутри + *metra* матка) — воспаление внутренней оболочки матки.

ЭНДОТЕЛИОМА *endothelioma* (от *endothelium* эндотелий — гр. *endon* внутри + *thele* сосок + *-oma* окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — опухоль, возникающая из эндотелия сосудов.

ЭНДОТОКСИН *endotoxinum* (от гр. *endon* внутри; позднелат. *toxinum* токсин, яд — от гр. *toxicon* яд) — яд, освобождающийся при распаде бактерий.

ЭНДОФЛЕБИТ *endophlebitis* (от гр. *endon* внутри + *phleps*, *phlebos* вена + *-itis* окончание, обозначающее воспаление) — воспаление внутренней оболочки, интимы вены.

ЭНЗООТИЧЕСКАЯ АТАКСИЯ ЯГНЯТ *ataxia enzootica agnorum* (от гр. *a-* обозначает отрицание + *taxis* порядок; *enzooticus* относящийся к энзоотии; лат. *agnus* ягненок) — болезнь ягнят преимущественно 10-15-дневного возраста, проявляющаяся расстройством координации движения с признаками парезов и

параличей. Э. а. характерна для определенных биогеохимических провинций, где в почвах недостаточное содержание меди или избыток молибдена и свинца при достаточном содержании меди.

ЭНЗООТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ, ЭНЗООТИЯ enzootica, enzootia (от гр. ен- внутри; зоо животное) — болезнь животных, часто массовая, проявляющаяся, свойственная определенным местностям, так называемым биогеохимическим провинциям, возникающая из-за избытка или недостатка в почвах, воде, кормах группы или отдельных химических элементов, необходимых для нормальной жизнедеятельности организма. См. Эндемическая болезнь.

ЭНЗООТИЯ - см. Энзоотическая болезнь.

ЭНОФТАЛЬМ enophthalmus (от гр. ен- внутри + ophthalmos глаз) — глубокое положение глазного яблока в глазнице, часто рассматривается как признак А-гиповитаминоза, гипотиреоза и других болезней.

ЭНТЕРАЛГИЯ (НРК.) enteralgia (от гр. enteron кишка + algos боль) — спазм мышечной оболочки кишечника, проявляющийся признаками колик. Болеют преимущественно лошади после тяжелой работы и оставленные на ветру, при нахождении под дождем, при купании, почему раньше и болезнь называли «ветряные колики».

ЭНТЕРИТ enteritis (от гр. enteron кишка + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление слизистой оболочки тонкого отдела кишечника, часто протекает одновременно с воспалением желудка (см. Гастроэнтерит) или толстого отдела кишечника (см. Энтероколит).

ЭНТЕРОАНАСТОМОЗ enteroanastomosis (от гр. enteron кишки; + гр. anastomosis отверстие, устье) — наложенное соустье между двумя петлями тонких кишок.

ЭНУКЛЕАЦИЯ enucleatio (от лат. enucleo, епi-cleatum вынимать ядро, е из + nucleus ядро) — вылушение (напр., глазного яблока).

ЭНУРЕЗ enuresis (от гр. епигео испускать мочу) - непроизвольное выделение мочи разными порциями через короткие промежутки времени. См. Недержание мочи.

ЭНЦЕФАЛИТ encephalitis (от гр. enkephalos головной мозг + -itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление головного мозга, чаще является вторичным, как осложнение другой болезни.

ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТ encephalomyelitis (от гр. enkephalos головной мозг + myelos спинной мозг + itis окончание, обозначающее воспаление) — воспаление головного и спинного мозга.

ЭОЗИНОПЕНИЯ eosinopenia (от позднелат. eosi-пит эозин — от гр. eos утренняя заря + penia бедность) — уменьшение количества эозинофилов в крови, симптом интоксикаций, токсикозов, показатель снижения защитных сил организма.

ЭОЗИНОФИЛ eosinophilus (от позднелат. eosinum эозин — от гр. eos утренняя заря + гр. philia любовь, склонность) — лейкоциты крови, цитоплазма которых содержит специфическую эозинофильную зернистость, интенсивно окрашивающуюся эозином в красный или розовый цвет.

ЭОЗИНОФИЛИЯ eosinophilia (от позднелат. eosinum эозин — от гр. eos утренняя заря + гр. philia любовь, склонность) — увеличение количества эозинофилов, симптом повышения защитных сил организма, что наблюдается при выздоровлении.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ epidemiologia (от гр. епi- на, среди + demos народ + logos слово, учение) — учение об эпидемических болезнях.

ЭПИДЕМИЯ epidemia (от гр. епi- на, среди + demos народ) — повальная болезнь (инфекционная болезнь, широко и быстро распространяющаяся среди

населения).

ЭПИДЕРМИС epidermis (от гр. epi- на, среди + derma кожа) — поверхностный слой кожи.

ЭПИДИДИМИТ epididymitis (от гр. epi- на, среди + didymos двойной) — воспаление придатка яичка.

ЭПИЗООТИЯ epizootia (от гр. epi- на, среди + гоол животное) — повальная болезнь скота.

ЭПИКРИЗ epicrisis (от гр. epikrisis суждение, решение) — собственное мнение, краткое конечное суждение о наблюдаемом случае болезни, написанное в конце истории болезни: причины, течение, диагноз, лечение, исход болезни.

ЭПИЛЕПСИЯ epilepsia (от гр. epilambano схватывать) — болезнь центральной нервной системы, проявляющаяся периодическими приступами сначала тонических судорог, затем клинических судорог, часто с комой.

ЭПИЛЯЦИЯ epilatio (от лат. e- из + pilus волос) — удаление волос.

ЭПИСПАДИЯ epispadia (от гр. epispaio притягивать) — дефект верхней стенки мочеиспускательного канала.

ЭПИСТАКСИС epistaxis (от гр. epistazo выпускать по каплям) — капельное кровотечение из носа.

ЭПИТЕЛИОМА epithelioma (от позднелат. epithelium эпителий, гр. epi- на, над + thele сосок + -ота окончание, обозначающее опухоль или новообразование) — рак.

ЭРИЗИПЕЛАС - См. Рожь.

ЭРИТЕМА erythema (от гр. erythema краснота) — ограниченное или разлитое покраснение кожи при воздействии различных факторов: механических, химических, инфекционных, света и др. Э. в отличие от экзантемы при надавливании исчезает.

ЭРИТРОЦИТОЗ erythrocytosis (от лат. erythrocytes эритроцит + гр. -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — временное увеличение числа эритроцитов в единице объема крови, симптом потери организмом воды, интоксикаций.

ЭРИТРОЦИТЫ erythrocytic (от гр. erythros красный + kytos, в лат. термин, cytus, клетка) — красное кровяное тельце; Э. у млекопитающих — безъядерные красные кровяные клетки, образующиеся в костном мозге из нормобластов, способные переносить кислород из легких к тканям благодаря накоплению в их цитоплазме дыхательного пигмента — гемоглобина. Э. имеют круглую или овальную форму двояковогнутого диска, оболочку и внутреннюю строму, в которой находится гемоглобин.

ЭРОЗИЯ erosion (от лат. erodo, erosum разъедать) — поверхностное изъязвление (слизистой или серозной оболочки).

ЭРУКТАЦИЯ - см. Отрыжка.

ЭСТРУС oestrus (позднелат. oestrus течка) — стремление к совокуплению: состояние половой возбужденности, периодически наступающее у самок; в этом периоде происходит совокупление, овуляция и оплодотворение.

ЭТИКА ethica (от гр. ethike нравственная философия; ethicos нравственный) — философское учение о нравственности; правила нравственного поведения людей (напр., врачей, врачебная этика).

ЭТИОЛОГИЯ aetiology (от гр. aitia, aetia причина + logos учение) — учение о причинах и условиях возникновения болезней, о сущности причин болезни.

ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ therapia aetiopathogenetica (от гр. therapeia лечение; aetia причина + pathos страдание, болезнь + geneticos рождающий) — метод терапии, основанный на воздействии на причину болезни

и патогенез.

ЭТИОТРОПНЫЙ aetiotropus (от гр. aetia причина + tropos повертывание) — воздействие на причину. Напр., этиотропная терапия — лечение, направленное, действующее на причину болезни, устранение причины.

ЭУПНОЭ eupnoea (от гр. ей благополучно + рное дыхание, дуновение) — нормальное дыхание, легкое, спокойное, равномерное дыхание.

ЭУТАНАЗИЯ euthanasia (от гр. ей благополучно + thanatos смерть) — 1) легкая безболезненная, «блаженная» смерть; 2) облегчение умирания с применением обезболивающих средств при неизлечимой и мучительной болезни.

ЭУТИРЕОЗ euthyreos (от гр. ей благополучно + лат. thyreo относящийся к щитовидной железе + -osis окончание, обозначающее болезненное состояние) — проявление болезни, сопровождающееся морфологическими изменениями щитовидной железы без изменения продукции гормонов.

ЭФЕМЕРНЫЙ epheraerus (от гр. ephemeros однодневный, кратковременный) — продолжающийся кратковременно, один день и менее.

ЭФФЕКТИВНЫЙ effectivus (от лат. effectus осуществление) — действительный, действующий.

ЭФФЕРЕНТНЫЙ efferens (от лат. efferens, ef-ferentis выносящий) — (сосуд) выносящий кровь, лимфу из органа; Э. нерв (двигательный) — идущий от центральной нервной системы к рабочему органу.

ЭФФЛОРЕСЦЕНЦИЯ efflorescentia (от гр. effloresce расцветать — от ex вон, наружу + flos, floris цветок) — сыпь, морфологические изменения кожи, вызванные патологическим процессом.

ЭХИНОКОКК ленточный глист (цепень) *Echinococcus granulosus*, семейства Taeniidae, длиной в 4-6 мм, состоящий из 3-4 члеников; в ленточной стадии встречается в тонких кишках собак, кошек, волков, лисиц; человек, овцы, козы, свиньи и крупный рогатый скот заражаются от инфицированных яйцами фекалий, являясь промежуточными хозяевами, из личиночной (ларвальной) стадии цистицерка у них образуется эхинококковый пузырь (*Echinococcus unilocularis*).

ЭЯКУЛЯЦИЯ eiaculatio (от лат. e (ex) из + iaculatio бросание) — извержение (семени).

ЮВЕНИЛЬНЫЙ (от лат. juvenilis юный, молодой) — возраст животных до полового созревания.

ЯЗВА (от лат. ulcus) — дефект кожи или слизистой оболочки, часто и подлежащих тканей, обычно медленно заполняющийся грануляционной тканью и с нарушенным процессом эпителизации. Я. бывают круглые, с неровными краями, щелевидные, оmozолелые, глубокие, поверхностные, грибовидные, гранулирующие свищи. Края Я. могут быть ровные, неровные, подрытые, мягкие, плотные; величина — от макового зерна до обширной поверхности; дно — подрытое и приподнятое. Я. по происхождению бывают первичными и вторичными. Первичные Я. наблюдаются при фурункулах, карбункулах, абсцессах, флегмонах, гангренах, отморожениях, лучевой болезни, наличии в тканях инородных тел, длительного механического раздражения и др. Вторичные или симптоматические Я. возникают при некоторых инфекционных болезнях (например, сеп, туберкулез), а также при новообразованиях и др.

ЯЗВА ЖЕЛУДКА ulcus ventriculi (от лат. ulcus язва + ventriculus желудок) — язвенная болезнь желудка. Выделяют Я. ж. пептические — округлой формы с утолщениями по краям, плохо гранулирующие, непептические — неправильной формы, хорошо гранулируют, быстро заживают. У животных, чаще свиней, язвенная болезнь имеет широкое распространение, язвы чаще простые,

непептические. Различают также язвы кишок, сычуга, языка и др.

ЯЗВА ГРИБОВИДНАЯ, ФУНГОЗНАЯ *ulcus fungosum* (от лат. *ulcus* язва; *fungosus* грибовидный) — язва, характеризующаяся патологической грануляцией, выходящей из глубины раны и образующей грибовидное возвышение над уровнем кожи.

ЯЗВА КИШОК *ulcus intestinorum* (от лат. *ulcus* язва; *intestinum* кишка) — встречается при гастроэнтеритах токсического, инвазионного, инфекционного происхождения и в результате нарушения кровоснабжения.

ЯЗВА КАЛЛЕЗНАЯ - см. Каллезная язва.

ЯЗВА КРОВОТОЧИВАЯ *ulcus haemorrhagicum* (от лат. *ulcus* язва; *haemorrhagicus* кровоточивый) — геморрагическая язва; неправильное развитие на дне Я. грануляций обуславливает образование сосудов с такими тонкими стенками, которые легко разрываются от малейшей механической причины и кровоточат наружу или вглубь ткани.

ЯЗВА НЕЙТРОФИЧЕСКАЯ - см. Трофическая язва.

ЯЗВА ПОДОШВЫ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ *ulcus soleae specificum* (от лат. *ulcus* язва; *solea* подошва, копыта; *specificus* специфический, видовой) — поражаются чаще копытца тазовых конечностей у крупных коров при длительном стойловом содержании их и интенсивном кормлении. Реже болеют молодые животные.

ЯЗВА ПУПКА *ulcus umbilici* (от лат. *ulcus* язва; *umbilicus* пупок) — возникает вслед за отторжением мумифицированной пуповины.

ЯЗВА РОГОВИЦЫ *ulcus corneae* (от лат. *ulcus* язва; *cornea* роговица) — развивается при повреждении роговицы с последующим плохим заживлением.

ЯЗВА СИНУОЗНАЯ *ulcus sinuosum* (от лат. *ulcus* язва; *sinuosus* снабженный пазухами, пазушный, со впадинами, со многими складками, извилистый) — характеризуется извилистыми бахромчатыми и вялыми краями с пазухами под ними.

ЯЗВА СЫЧУГА *ulcus abomasi* (от лат. *ulcus* язва; *abomasum* сычуг). Причины Я. с. многочисленны, однако главные из них — погрешности в кормлении и стрессовые воздействия.

ЯЗВА ТРОФИЧЕСКАЯ - см. Трофическая язва.

ЯЗВА ФУНГОЗНАЯ - см. Язва грибовидная.

ЯЗВА ЯЗЫКА *ulcus linguae* (от лат. *ulcus* язва; *lingua* язык). Я. я. бывает на месте перехода тела языка в его верхушку. Чаще встречается у дойных коров старше 6 лет.

ЯЗВЫ КОПЫТА *ulcere ungulae* (от лат. *ulcus* язва; *ungula* копыто) — наблюдаются на венчике, мякише, на коже свода межпальцевой щели, возникают как осложнение первичных травм и гнойно-воспалительных процессов.

ЯЗЫЧОК свисающее с заднего края мягкого нёба нормальное образование, покрытое слизистой оболочкой.

ЯТРОГЕНИЯ (ИДТРОГЕНИЯ) *iatrogenia* (от гр. *iatros* врач; *gennaο* рождать, производить) — отрицательное воздействие врача на больного.

Основная литература:

1. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс]: учебник: / С. П. Ковалев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Лань", 2016. - 536 с., [4] л. ил. с., [4] л. ил.: ил. - Режим доступа:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71752.
2. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс] / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, Е. Л. Братушкина, А. А. Волков. - 2-е изд., стер. - Лань, 2016. - 544 с. - Режим доступа:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71752.
3. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс]: учебник / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко [и др.]. - 3-е изд., испр. - Лань, 2019. - 540 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/112567>.
4. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 208 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/129095>.
5. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс] / А. А. Иванов. - 1-е изд. - Лань, 2017. - 432 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/91073>.

Дополнительная литература:

1. Клиническая микробиология с основами иммунологии [Электронный ресурс] / Лариса Степановна Назарова. - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 2011. - 282 с. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/48407>.
2. Основы диагностики и принципы лечения заболеваний органов дыхания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Елена Викторовна Сухова, Виктор Михайлович Сухов. - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 2006. - 171 с. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/151497>.
3. Пособие по рентгенодиагностике заболеваний органов дыхания [Электронный ресурс]: методическое пособие / Елена Викторовна Сухова, Виктор Михайлович Сухов. - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 2004. - 48 с. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/151498>.
4. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: 2018-06-07 / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев [и др.]. - 1-е изд. - Лань, 2018. - 208 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/107294>.