

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

ДИЕТОЛОГИЯ

Словарь терминов

Новосибирск 2026

УДК 619:613.2 (07)
ББК 48; 51.230, я-7
Д 446

Кафедра терапии, хирургии и акушерства

Диетология: словарь терминов/ Университет биотехнологий, Институт вет. медицины и биотехн.; Попов Ю.Г. – Новосибирск, 2026. – 40 с.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Утверждены и рекомендованы к изданию методической (учебно-методической) комиссией Института ветеринарной медицины и биотехнологии (протокол № ____ от ____ 20__ г.)

© ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, 2026

А

А-Авитаминоз, A-avitaminosis, is, f – хроническое заболевание животных на фоне недостатка или отсутствия в кармах каротина (провитамина А). Болеет молодняк, реже – взрослые животные.

Абوماзит, abomasitis, tidis, f (от лат. abomasum сычуг + от гр. –itis воспаление), воспаление сычуга – поражение слизистой оболочки и др. слоёв сычуга. Течение острое и хроническое.

Авитаминоз, avitaminosis, is, f (от гр. а – отрицание + лат. vita жизнь + aminum белок + гр. –osis болезнь) – болезнь, вызванная отсутствием или недостатком в рационе одного или нескольких витаминов. Болезнь, вызванная недостатком одного витамина, называется моноавитаминоз, а при недостатке нескольких витаминов – полиавитаминоз.

Авитаминозы из-за недостатка биотина, холина и фолиевой кислоты – наблюдаются преимущественно у молодняка птиц и проявляются общей слабостью и дерматитом. При недостатке в организме холина возникает жировая инфильтрация и дегенерация печени, перерождение почек. При недостатке фолиевой кислоты развивается гипохромная анемия и лейкопения, нарушается рост перьев, проявляется слабость ног и паралич шеи.

Агония, agonia, ae, f (от гр. борьба) – предсмертное состояние. Бывает А. кратковременная (минута) и продолжительная (сутки).

Агранулоцит, agranulocytus, i, m (от лат. granulum зернышко + гр. kytos клетка); *агранулоциты* – лейкоциты, не содержащие в своей цитоплазме зернистости. К А. относятся лимфоциты и моноциты.

Адаптационный синдром, syndromum adaptatione (от лат. adaptatio приспособление, гр. syndrome слияние) – совокупность защитных реакций организма в ответ на холод, мышечные перенапряжения, интоксикацию и др. раздражители.

Адаптация физиологическая, adaptation physiologica (от лат. нормальная адаптация). Вследствие А. ф. повышается устойчивость организма к низкой и высокой температурам среды, некоторым ядам, недостатку кислорода, воды и освещения. В результате длительности и многократности внешних воздействий А. ф. может стать более или менее стойкой. Возврат организма к исходному состоянию наз. **дезадаптацией**.

Адинамия, adynamia, ae, f (от гр. а- отрицание + dynamis сила) – утрата сил в результате болезни или голода; старческая слабость;

Азотемия, azotaemia, ae, f (от франц. azote азот + гр. haima кровь) – избыточное накопление в крови азотсодержащих продуктов белкового обмена (мочевины, мочевой кислоты, креатинина, индикана и др.).

Азотурия, azoturia, ae, f (азот + гр. uron моча) – повышенное выделение с мочой азотистых продуктов. А. бывает *алиментарной* – при избытке в кормах белков

и *патологической* – при болезнях, вызывающих усиленный распад белков самого организма (гнойно-некротические процессы, перитониты, лихорадка).

Акобальтоз, гипокобальтоз, недостаточность кобальта – обусловливается низким содержанием кобальта в почвах и растениях. Выражается анемией, потерей аппетита, исхуданием, изменением шерстного покрова. А. может окончиться летально. Наиболее чувствительны к недостатку кобальта жвачные.

Акроцианоз, acrocyanosis, is, f (от гр akron край, вершина + kyaneos темно-синий) – синевато-красная окраска ушей, носа, губ при расстройствах кровообращения или тонуса кровеносных сосудов.

Акупроз, гипокупроз, acuprosis, hypocuprosis, is, f, *недостаточность меди* – хроническое заболевание кр. рог. скота, овец, реже – свиней, характеризующееся анемией, извращенным аппетитом, поносом, снижением удоев у коров, задержанием роста у молодняка. Болезнь вызывается недостаточным поступлением меди в организм животного.

Акупунктура, acupunctura, ae, f (от лат. acus игла + punctum укол, точка), *иглоукалывание* – лечение уколами с помощью специальных игл в определенных точках тела. У лошадей таких точек 843, у кр. рог. скота – 71, у свиней – 634, у кур – 326.

Алиментарная анемия, anemia alimentaria (от гр. anemia малокровие, лат. alimentarius вызванный кормом) – болезнь, обусловленная нарушением функций кроветворных органов у животных в результате неполучения ими необходимого количества витаминов, микроэлементов, белков, липидов. А.а. чаще болеет молодняк, особенно поросята.

Алиментарный, alimentarius, a, um (от лат. alimentum пища, пищевые продукты) – кормовой, связанный с кормом или кормлением животных, вызванный кормом.

Алкалоз, alkalosis, is, f (от лат. alkali щелочь + гр. osis увеличение) – повышенное содержание щелочности в крови. Различают компенсированный, обменный и дыхательный А.

Алкалоз рубца, alkalosis ruminis – нарушение рубцового пищеварения, сопровождающееся смещением pH содержимого рубца в щелочную сторону, гипотонией и атонией рубца. Заболевание развивается при длительном скармливании кормов, содержащих много белка (клевер, люцерна), а также концентратов на фоне дефицита углеводов.

Алкаптонурия, alcaptonuria, ae, f – наличие в моче алкаптона (смесь уролейцина и гомогентизиновой кислоты). А. следствие нарушения обмена аминокислот (тирозина и фенилаланина). Моча с алкаптоном под действием кислорода воздуха после подщелачивания становится темно-бурой.

Аллергия, allergia, ae, f (от гр. allos другой + ergon действие) – измененная, необычайно усиленная реактивность к определенному антигену (аллергену), проявляющаяся при повторном поступлении его в организм.

Алопеция, alopecia, ae, f (гр. alopekia выпадение волос и alorex лисица) – пера или шерсти, облысение, «лысыя болезнь». Различают врожденную А. и симптоматическую, являющуюся признаком какой-либо болезни (гиповитаминозы, отравления, гельминтозы и др.).

Альбуминурия, albuminuria, ae, f (от лат. albumen яичный белок, от albus белый + гр. uron моча) – выделение белка с мочой. Однако с мочой могут выделяться не только альбумины, но и глобулины, фибриноген, поэтому рекомендуется А. называть протеинурией. А. бывает при болезнях почек, после приема богатого белком корма, переохлаждения организма, больших физических напряжений.

Альбумозурия, albumosuria – выделение с мочой альбумоз (продуктов расщепления белков). А. наблюдается при лихорадочных состояниях, гнойно-некротических процессах.

Альтеративное воспаление (от лат. altero изменяю) – патологический процесс с преобладанием дистрофических и некротических изменений в тканях при едва выраженной экссудации и пролиферации клеточных элементов. Чаще наблюдается в мышце сердца, печени, почках в связи с интоксикацией или нарушением трофической функции нервной системы.

Амилоидоз печени, amyloidosis hepatic (от гр. amydon крахмал + eidos вид + hepar печень) – амилоидное перерождение печени, обусловленное расстройством белкового обмена, проявляющееся в отложении амилоида в печени, селезенке, почках и кишечнике. Встречается у всех видов животных, но чаще у лошадей.

Аминацидурия, aminaciduria, ae, f (амины + лат. acidum кислота + uron моча) – повышенное выделение аминокислот с мочой. Наблюдается при жировой дистрофии печени и циррозе.

Анафилаксия, anaphylaxia, ae, f (от гр. ana- обратное действие + philaxis самозащита), одна из форм аллергии – состояние повышенной чувствительности организма к повторному введению чужеродного белка (антигена).

Ангидремия, anhydraemia, ae, f (от гр. an- отрицание + hydor вода + haima кровь) – сгущение крови, уменьшение водных и солевых составных ее частей, обусловленное кровопотерями, поносом, рвотой.

Ангиспазм, angispasmus, i, m (от гр. angeion кровеносный сосуд + spasmos судорога) – спазм мелких артерий, артериол и капилляров, чаще неврогенного происхождения.

Ангиспастическая (констрикционная) анемия – возможна как следствие раздражения мышц и сосудодвигательных центров холодом, адреналином, эрготином. А. а. один из видов местных анемий.

Анемия, anaemia, ae, f (от гр. an- отрицание + haima кровь), *малокровие* – уменьшение количества эритроцитов и гемоглобина в объемной единице крови.

Анемия головного мозга, anaemia cerebri (от лат. cerebrum головной мозг) – патологический процесс, проявляющийся расстройством ц. н. с. в результате недостаточного кровоснабжения и кислородного голодания мозговой ткани. Протекает остро и хронически.

Анизоцитоз, anisocytosis, is, f (от гр. anisos нервный + kytos клетка) – появление в крови эритроцитов разной величины. А. – следствие функциональной недостаточности костного мозга. А. у молодняка – нормальное явление.

Антиген, antigenum, i, n (от гр. anti- против + genes происшедший) – вещество (преимущественно белковое животного, растительного или бактериального происхождения), способное при парентеральном введении вызвать синтез антител.

Антидиурез, antidiuresis, is, f (от гр. anti- против + лат. diuresis мочеиспускание) – пониженное выделение мочи почками вследствие повышенной активности антидиуретического гормона.

Антидот, antidotum, i, n, *противоядие* – средство для обеззараживания или устранения из организма ядов путем адсорбции или химического воздействия.

Антитела, anticorpora, um, n (от гр. anti- против + лат. corpus тело), *противотела* – специфические белки, вырабатываемые в организме под действием антигенов. А. накапливаются в сыворотке крови и тканях, вступают в специфические реакции с соответствующими антигенами и разрушают или обеззараживают их.

Анурия, anuria, ae, f (от гр. an- отрицание + uron моча) – прекращение мочеиспускания. А. подразделяют на *секреторную* – прекращение образования мочи в клубочках почек и *экскреторную* – прекращение поступления мочи в мочевой пузырь.

Апластическая анемия, anaemia aplastica (от гр. anaemia малокровие + лат. plasticus формирующий, образующий) – малокровие, обусловленное резким снижением регенеративной функции костного мозга. В крови появляются незрелые миелоидные формы. Количество эритроцитов и гемоглобина резко снижается. Отмечены случаи А. а. при лучевой болезни, отравлениях ядами, при чуме свиней и стахитриотоксикозе.

Аптериоз, apteriosis, is, f (от гр. a- отрицание + pteron перо + osis болезнь) – болезнь птиц, выражающаяся задержкой или прекращением роста пера.

Арефлексия, areflexia, ae, f (от лат. reflexus отражение) – отсутствие или исчезновение рефлексов. А. – важный признак периферических параличей.

Артериит, arteriitis, tidis, f (от гр. arteria артерия + itis воспаление) – воспаление артерии. А. бывает асептический, инфекционный и инвазионный.

Артериосклероз, arteriosclerosis, is, f (от гр. arteria артерия + skleros сухой, твердый) – утолщение артерий с последующим уплотнением их стенок и потерей эластичности. Наиболее частой формой А. является *атеросклероз*.

Аспергиллотоксикоз, aspergillotoxicosis, is, f (от названия гриба *Aspergillus* + *toxikon* яд + *osis* болезнь) – отравление животных кормами, пораженными грибами рода *Aspergillus* Mich. А. проявляется воспалением желудочно-кишечного тракта, дистрофией паренхиматозных органов, геморрагическим диатезом и поражением ц. н. с.

Аспирационная пневмония, pneumonia aspiratoria (от гр. *pneumon* легкое, лат. *aspiratorius* вдыхательный) – воспаление бронхов и легких долькового характера, возникающее в результате проникновения в дыхательные пути инородных тел.

Асфиксия, asphyxia, ae, f (от гр. *a-* отрицание + *sphuxis* пульс), «отсутствие пульса», *удушие* – прекращение или затруднение дыхания вследствие прекращения или малого поступления в легкие кислорода. А. сопровождается расстройством кровообращения и сердечной деятельности.

Асцит, ascitis, -ae, f (от гр. *ascos*, отекий) – скопление в брюшной полости невоспалительной жидкости (транссудата). А. – признак расстройства кровообращения.

Ателектаз, atelectasis, is, f (от гр. *ateles* неполный + *ektasis* растяжение), «*спадение легких*» - отсутствие или ничтожное количество воздуха в альвеолах легкого или его части. А. бывает врожденным и приобретенным.

Ателектатическая пневмония – воспаление легких, вызываемое развитием в легочной ткани безвоздушных образований – *ателектазов*. Наблюдается у ослабленных, истощенных и недоразвитых животных.

Атеросклероз, atherosclerosis, is, f (от гр. *athere* каша + *skleros* сухой, твердый) – поражение внутренней оболочки крупных артерий с отложением липоидов, разрастанием соединительной ткани, образованием желтоватых бляшек с жировым детритом, подобным каше.

Атония, atonia, ae, f (от гр. *a-* отрицание + *tonos* напряжение) – ослабление напряженности, эластичности и возбудимости мышц скелета и внутренних органов с понижением или прекращением функциональных отправлений. Чаще наблюдается А. желудочно-кишечного тракта, матки и скелетной мускулатуры.

Атония желудка, atonia gastris (от гр. *gaster* желудок) – ослабление тонуса мускулатуры желудка, проявляющееся вялостью перистальтики, задержкой содержимого в желудке с последующим его расширением.

Атония зоба, atonia ingluviei (от лат. *ingluvies* зоб) – утрата зобом сократительной способности с последующим его расширением и закупоркой. Течение болезни чаще хроническое. Болеют куры, индейки и цесарки.

Атония кишечника, atonia enteri (от гр. *enteron* кишка) – ослабление тонуса мускулатуры кишечника. Острое течение длится 10 – 12 дней, хроническое – месяцы и годы. Чаще болеют собаки и лошади.

Атония преджелудков, atonia proventriculorum (от лат. proventriculorum преджелудок) – прекращение моторной функции рубца, сетки и книжки в результате расстройства их нервно-мышечного аппарата. Течение болезни острое и хроническое.

Атрофия, atrophia, ae, f (от гр. a- отрицание + trophe питание) – уменьшение объема ткани или органа в результате общего или местного нарушения питания. А. бывает физиологической (возрастной) и патологической. Развивается А. медленно и является хроническим процессом. Термин А. применим только к местным изменениям.

Аутогемотерапия, autohaemotherapy, ae, f (от гр. autos сам + haima кровь + therapia лечение) – внутримышечное или подкожное применение собственной крови больного животного для его лечения.

Ацетонемия, acetonaemia, ae, f (от лат. acetonum ацетон + гр. haima кровь), **кетонемия** – повышенное содержание ацетоновых (кетонowych) тел в крови. А. наблюдается у молочных коров и суягных овец при кетозах, сахарном диабете, родильном парезе, расстройстве пищеварения, болезнях печени, голодании.

Ацетонурия, acetonuria, ae, f (acetonum + гр. uron моча), **кетонурия** – повышенное содержание ацетоновых (кетонowych) тел в моче. А. бывает при кетозах, болезнях печени, преджелудков, сахарном диабете, голодании.

Ацидоз, acidosis, is, f (от лат. acidus кислый + гр. osis болезнь) – избыточное содержание ионов кислот в крови и тканях вследствие нарушения кислотно-щелочного равновесия в организме.

Аэрозоли, aërosola, orum, n (от гр. aer воздух + лат. solutio раствор) – мельчайшие частицы, тонко распыленные в виде тумана или дыма. А. получают методом возгонки химических веществ (безаппаратный способ) и с помощью аэрозольных генераторов (аппаратный способ). Применяют аэрозоли в терапии и для дезинфекции.

Аэрозолетерапия, aërosolotherapy, ae, f (от лат. aërosolum коллоидный раствор + гр. therapia лечение) – лечение лекарственными веществами в виде аэрозолей. А. применяется при болезнях органов дыхания, паразитарных поражениях кожи, инфицированных ранах, а также для введения в организм иммунных сывороток, вакцин, гормонов, антибиотиков и других биологических препаратов.

Аэроионизация – естественное или искусственное образование в воздухе газовых ионов (при воздействии ионизаторов) для гигиенических и лечебных целей. Искусственная А. воздуха в животноводческих помещениях стимулирует обменные процессы у животных, повышает молочную продуктивность коров, положительно влияет на откорм свиней и яйценоскость кур.

Аэроионотерапия, aëroionotherapy, ae, f (от гр. aer воздух + ion идущий, therapia лечение) – применяется при болезнях органов дыхания, нарушении минерально-белкового обмена.

Аэротерапия – лечение воздушными ваннами: содержание больных животных на открытом воздухе. А. применяется и в виде суховоздушного душа (струя горячего или холодного воздуха).

Аэроцистит птиц, *aërocystitis avium* (от гр. aer воздух + kystis пузырь + avis птица) – воспаление слизистой оболочки воздухоносного мешка, часто протекающее одновременно с ларингитом, фарингитом, бронхопневмонией.

Б

В1-гиповитаминоз – Заболевание, обусловленное недостатком тиамина. Проявляется спастическими и паралитическими явлениями желудочно-кишечного тракта и истощением, расстройством функций центральной нервной системы, некрозом в коре головного мозга, нарушением углеводного обмена. 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, куры-несушки и цыплята.

В2-гиповитаминоз – хроническое заболевание, возникающее вследствие недостаточного поступления в организм животного витамина в2, (рибофлавина) и нарушения всасывания его в организме. Болезнь характеризуется отставанием в росте и развитии, дерматитом, воспалением губ, языка и кишечника, светобоязнью, васкуляризацией роговицы и прогрессирующим воспалением. Болеют поросята, собаки и птицы.

В3-гиповитаминоз – возникает при недостатке в кормах витамина В3 (пантотеновой кислоты). Болеют свиньи, собаки и птицы, особенно при избытке в рационе кукурузной или соевой муки. Характеризуется задержкой роста, поражением кожи, поносами, судорогами; у птиц – выпадением перьев, струпьями вокруг глаз, в углах рта и вокруг анального отверстия.

В6-гиповитаминоз – развивается в результате 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.

В12-гиповитаминоз – следствие недостатка или отсутствия в организме витамина В12 (кобаламина). Болеют свиньи и птицы, особенно молодняк. Наблюдается задержка роста, развитие злокачественной анемии, дегенерация задних и боковых столбов спинного мозга.

Базофилы, базофильные лейкоциты – зернистые лейкоциты, у которых гранулы цитоплазмы окрашиваются основными красками в темно-фиолетовый цвет, ядро – в бледно-фиолетовый цвет.

Базофильная зернистость – появление в протоплазме эритроцитов гранул (нуклеиновой кислоты в отдельных участках эритроцитов), указывающих на усиленную регенерацию красной кровяных телец.

Бактериурия, бациллурия – наличие микробов в свежей моче. Различают Б. истинную, когда размножение бацилл происходит в моче, и ложную, в том случае, когда микробы попадают в мочу из крови, но в моче не размножаются.

Бактерицидность (бактерии + лат. caedo убиваю) – свойство химических и физических факторов вызывать гибель бактерий, вирусов и др.

Безоар, bezoar, is, f (от перс. бадзар – противоядие), безоарный камень, состоящий из плотно сваленных волос животных (пилобезоар, лат. pilus волос) или волокон растений (фитобезоар, гр. phiton растение). Б. часто находят в желудочно-кишечном тракте жвачных и лошадей, реже – у свиней и собак.

Беломышечная болезнь, morbus leucomuscularis (от лат. morbus болезнь, гр. leucos белый, + лат. muscularis мышечный) – болезнь молодняка с.-х. животных, проявляющаяся нарушением обмена веществ в организме, функциональными, морфологическими изменениями сердечной и скелетной мускулатуры, выраженной бледностью мышечной и других тканей. Чаще встречается у телят и ягнят в результате недостаточного поступления в организм селена и витамина Е.

Билирубинемия, bilirubinaemia, ae, f (от лат. bilirubinum билирубин, желчный пигмент + гр. haima кровь) – наличие желчного пигмента в крови. Б. наблюдается при поражении печени и затруднении оттока желчи, при некоторых инфекционных болезнях, отравлении мышьяком, переливании несовместимой крови.

Билирубинурия, bilirubinuria, ae, f (от лат. bilirubinum билирубин, желчный пигмент + гр. uron моча) – повышенное содержание билирубина в моче. Сопровождает механическую желтуху.

Биогеохимическая провинция – местность, характеризующаяся недостатком или избытком тех или иных химических элементов в почве, воде и растениях, вследствие чего у животных развиваются эндемические, свойственные данной местности болезни. В Новосибирской области выделяют 3 Б. п. – Барабинскую, Кулундинскую и Центрально-восточную.

Брадикардия, bradycardia, ae, f (от гр. bradys медленный + cardia сердце) – замедление ритма сердечной деятельности, причем продолжительность систолы почти нормальная, а диастолы – резко удлиняется.

Бронхиальное дыхание, respiratio bronchialis (от лат. respiratio дыхание, bronchos бронх) – шум, улавливаемый при выслушивании легких. Звук, подобный звуку «Х», слышимый у здоровых животных на грудной клетке, наз. бронхиальным дыханием, на трахее – трахеальным. Б. д. прослушивается у всех животных (за исключением лошадей) в области лопаточно-плечевого пояса. Б. д. считается патоло-

гическим если прослушивается в нижнезадних частях легкого во время обеих дыхательных фаз. У лошадей Б. д. считается патологическим, если оно прослушивается на любом участке грудной клетки.

Бронхит, bronchitis, tidis, f (от гр. bronchos бронх + гр.- itis воспаление) – воспаление слизистой оболочки и подслизистой ткани бронхов. Б. может быть острым, хроническим, серозным, катаральным, геморрагическим, фибринозным, гнойно-катаральным и гнилостным. Поражение крупных бронхов наз. макробронхитом, поражение мелких бронхов и бронхиол – микробронхитом.

Бронхопневмония, катаральная бронхопневмония – воспаление бронхов и отдельных мелких долек легкого. Течение острое, подострое и хроническое. Чаше болеет молодняк.

В

Вапоризация, vaporisatio, onis, f (от лат. vapor пар) – лечение водяным паром. В. полезно сочетать с массажем и функциональной терапией.

Везикула, vesicula, ae, f (от лат. vesica пузырь) – пузырек (элемент экзантемы) с жидким (негнойным), чуть мутноватым содержимым.

Везикулярное дыхание, respiratio vesicularis (от лат. respiratio дыхание, vesicula пузырек) – дыхательный шум, напоминающий звук «Ф», слышимый при выслушивании легких. Клинически различают: 1) усиление В.д. при недостатке в организме окислительных процессов; 2) ослабление В.д. при потере эластичности легочной ткани (эмфизема легких), при стенозе, отеке трахеи и гортани; 3) отсутствие В.д. и шума дыхания вообще отмечается на ограниченных участках при закупорке бронхов инородными телами, опухолями, при заполнении альвеол и мелких бронхов серозным и фибринозным экссудатом.

Венозный застой, stasis venosa (от гр. stasis застой + лат. venosus венозный) – пассивная гиперемия вследствие затруднения оттока крови.

Витаминная недостаточность – болезненное состояние, возникающее в случаях, когда расход витаминов в организме превышает их поступление (авитаминозы, гиповитаминозы).

Витамиотерапия, vitaminotherapia, ae, f (от лат. vita жизнь + амин + гр. therapeia лечение) – лечение витаминами. Используют богатые витаминами корма и витаминные препараты.

Витамины, vitamina, orum, n/pl (от лат. vita жизнь + лат. aminum белок) – органические вещества, образующиеся в организме животного или поступающие с кормом в незначительных количествах и необходимые для нормального обмена веществ и жизнедеятельности. В. делятся на водорастворимые, жирорастворимые и витаминоподобные вещества.

Внутренние болезни с.-х. животных – научная дисциплина, занимающаяся изучением закономерностей возникновения, течения и развития (во всех проявлениях), методов и средств предупреждения и лечения болезней животных.

Воспаление, inflammatio, onis, f (от лат. inflammare воспалять) – защитная реакция организма на различные болезнетворные воздействия. Классические признаки воспаления: покраснение, повышение температуры, боль, отек и нарушение функций. В. делят на асептические и инфекционные. *Асептическое В.* может быть острым и хроническим; серозным, фибринозным, а при наличии в серозном экссудате эритроцитов – геморрагическим. *Инфекционное В.* протекает остро, однако при ряде инфекций принимает подострое и хроническое течение.

Выпадение перьев у кур – чаще бывает у кур мясных и мясорых пород. Причины – белковое голодание, избыток в рационе жира, недостаток кальция, фосфора, микроэлементов, нарушение условий содержания, кожные и подкожные паразиты. Возможное осложнение – каннибализм (расклев).

Вязкость крови, tenacitas sanguinis (от лат. tenacitas, atis вязкость, sanguis кровь) – зависит от ее состава: степени внутреннего сцепления плазмы, величины содержания гемоглобина, количества лейкоцитов. Повышение В. к. бывает при увеличении количества миелоидных клеток, возникновении плеврита и перитонита, при застойных явлениях, слабости сердечной деятельности, полиглобулии и лейкомиях. Понижение В. к. отмечается при анемиях, нефрите, гидремии, беременности.

Г

Габитус, habitus, us, m (лат. телосложение, внешний вид). Г. больного животного позволяет судить о многих болезнях по признакам, имеющим диагностическое значение.

Гайморит, hignmoritis, tidis, f (гайморова полость + гр. itis воспаление) – воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя верхнечелюстной пазухи с вовлечением в процесс надкостницы и кости. Г. бывает катаральный (серозный) и гнойный, острый и хронический. Наблюдается у лошадей, собак, редко у других видов животных.

Галактозурия, galactosuria, ae, f (от гр. galactos молоко, альдегидный сахар + uron моча) – повышенное содержание галактозы в моче. Г. бывает при паренхиматозной и жировой дистрофии, некробактериозе и некрозе печени;

Гальванизация, galvanisatio, onis, f (по имени итальянского врача L. Galvani) – применение с лечебной целью постоянного электрического тока низкого напряжения.

Гангрена легких, gangraena pulmonum (от лат. pulmonis легкое) – болезнь, проявляющаяся омертвением и гнилостным распадом паренхимы легких. Чаще наблюдается у лошадей.

Гастрит, gastris, tidis, f (от гр. gastros желудок + it is воспаление), *катар желудка* – воспаление слизистой оболочки желудка с переходом процесса на другие ткани желудка. Течение острое и хроническое. Чаще болеют свиньи, лошади, собаки и телята в молочный период кормления.

Гастроэнтерит, gastroenteritis, tidis, f (от гр. gastros желудок + enteron кишка + itis воспаление) – одновременное воспалительное заболевание желудка и тонкого отдела кишечника с поражением слизистого, подслизистого, мышечного и серозного слоев. Различают крупозный, дифтеритический, геморрагический, гнойный и др. Течение острое и хроническое.

Гематурия, haematuria, ae, f (от гр. haima кровь + uron моча) – выделение мочи с примесью крови.

Гемоглобин, haemoglobinum, i, n (от гр. haima кровь + лат. globus шарик) – пигмент крови, содержащийся в растворенной форме в эритроцитах и плазме. Увеличение содержания Г. возникает вследствие сгущения крови при потере жидкости организмом, при образовании экссудата или транссудата, при отравлениях, паралитической миоглобинурии, кровопятнистой болезни, а также после физического перенапряжения животных. Уменьшение количества Г. наблюдается при болезнях, связанных с нарушением функции кроветворных органов, с анемией, пироплазмидозами, кровопотерями, истощением.

Гемоглобинурия, haemoglobiuria, ae, f (гемоглобин + гр. uron моча) – появление в моче пигмента гемоглобина при гемолитическом распаде эритроцитов крови, при этом в моче эритроцитов не бывает. Г. возникает вследствие действия гемолитических ядов, фармакологических средств, переливания несовместимой крови.

Гемолитическая анемия, anaemia haemolytica (от лат. anaemia молокрое, haemolyticus вызывающий гемолиз) – анемия, вызванная усиленным распадом эритроцитов и нарушением кроветворения (эритропоэз) в результате действия токсических веществ (гемолитические яды, токсины).

Гемолитическая желтуха, ikterus haemolyticus (от гр. ikteros желтуха, лат. haemolyticus вызывающий гемолиз) – возникает при болезнях, характеризующихся усиленным распадом эритроцитов при воздействии гемолитических ядов, токсинов, сульфата меди, больших доз мышьяка, переливании несовместимой крови, пироплазмозе, лептоспирозе и инфекционной анемии лошадей.

Гемопоз, haemo poiesis, is, fr (от гр. haima кровь + poiesis образование), *кроветворение* – образование форменных элементов крови.

Геморрагический диатез, diathesis haemorrhagica (от лат. haemorrhagia кровотечение, гр. diathesis склонность, предрасположение) – склонность к множественным кровоизлияниям в коже, слизистых оболочках, серозных покровах, внутренних органах. Г. д. наблюдается при недостатке в крови тромбоцитов, неспособности крови к свертыванию, повышенной проницаемости сосудов и др.

Гемотрансфузия, haemotransfusio, onis, f (от гр. haima кровь transfusio переливание) – переливание крови с лечебной целью.

Гемофилия, haemophilia, ae, f (от гр. haima кровь + philia склонность) – наследственное понижение свертываемости крови.

Гепатит, hepatitis, tidis, f (от гр. hepar, atos печень + itis воспаление) – общий термин для воспалительных заболеваний печени. Г. обычно является вторичным проявлением различных интоксикаций, инфекционных и инвазионных болезней. Течение острое и хроническое.

Гепатозы, hepatoses, f/ph (от гр. hepar, atos печень + oses болезни) – термин, объединяющий дистрофические процессы в печени различного происхождения, большинство из них объединено общим названием «токсическая дистрофия», которая чаще наблюдается у поросят и подсвинков.

Гепато-лиенальный синдром, syndromum hepatolienale (от гр. syndromum собрание, hepar, atos печень, лат. lien селезенка) – одновременное увеличение печени и селезенки, указывающее на совместное вовлечение в патологический процесс данных органов.

Гидропоника – выращивание зеленой массы растений на вводно-минеральных растворах без почвы. В сельском хозяйстве для получения гидропонной зелени используют ячмень, овес и кукурузу. Корни растений укрепляются в гравии, песке, опилках и другом твердом субстрате, куда подается питательный раствор. Гидропонную зелень используют в качестве витаминной подкормки в зимне-весенний период для поросят, телят, ягнят, цыплят.

Гидроторакс, hydrothorax, acis, m (от гр. hydor вода + thorax грудная клетка), *грудная водянка* – скопление невоспалительной жидкости (транссудата) в плевральной полости.

Гиперемия, hyperaemia, ae, f (от гр. hyper сверх, чрезмерно + гр. haima кровь) – местное переполнение кровью ткани или органа. *Активная* Г. вызывается притоком артериальной крови, *пассивная* – затрудненным оттоком венозной крови.

Гиперкальциемия, hypercalcaemia, ae, f (от гр. hyper сверх, чрезмерно + calcium кальций + гр. haima кровь) – нарастание содержания в крови солей кальция и увеличение выделения их с мочой.

Гиперпротеинемия, hyperproteinaemia, ae, f (от гр. hyper сверх, чрезмерно + proteinum простой белок + гр. haima кровь) – повышенное содержание белков в крови. Г. возникает в связи с обезвоживанием организма при ряде патологических процессов (остеомиелит, абсцессы, диарея и др.

Гипертермия, hyperthermia, ae, f (от гр. hyper + therme теплота, жар) – *перегревание*:

- нарушение тепловой регуляции организма, вызванное высокой температурой воздуха;
- искусственное повышение температуры тела с лечебной целью.

Гиперхромемия – увеличение количества гемоглобина в эритроцитах. Возникает вследствие сгущения крови при потере жидкости организмом в результате образования экссудатов, транссудата, при отравлениях, паралитической миоглобинурии, кровопятнистой болезни и после напряженной физической работы.

Гиперхромная анемия (от гр. hyper + chroma цвет + лат. anaemia малокровие) – характеризуется резким снижением количества эритроцитов и увеличением в них гемоглобина. Эритроциты более интенсивно окрашиваются кислыми красками. В крови отмечается анизоцитоз, а также нормобластоз и пойкилоцитоз.

Гипокобальтоз, hypocobaltosis, is, f (от гр. hypo под, внизу + лат. cobaltum кобальт + гр. osis болезнь), *недостаточность кобальта* – эндемическое заболевание животных, обусловленное недостаточным поступлением в организм кобальта.

Гипоксия, hypoxia, ae, f (от гр. hypo под, внизу + oxugenium кислород + haima кровь) – пониженное содержание кислорода в тканях. При кислородном голодании возникает нарушение функций центральной нервной, сердечно-сосудистой систем, дыхания и обмена веществ.

Гипопластическая анемия, anaemia hypoplastica (от гр. hypo + лат. plasticus образующий), *арегенеративная анемия* – болезнь системы крови, проявляющаяся нарушением кровеобразования и угнетением костномозгового кроветворения. Г. а. наблюдается при хронических интоксикациях, обусловленных инфекционными и инвазионными болезнями, нарушением обмена веществ (кетозы), нефритами.

Гипотония острая и атония преджелудков, hypotonia acuta et atonia proventriculorum – характеризуется расстройством моторной деятельности преджелудков. Гипотония сопровождается уменьшением числа и силы сокращений преджелудков, атония – прекращением их моторной деятельности.

Гипотрофия молодняка, hypotrophia subolis (от гр. hypo + trophe питание + лат. suboles молодняк) – нарушение роста и развития новорожденных в результате неполноценного питания во внутриутробный период и после рождения. Г. м. бывает врожденной и приобретенной.

Гипохромная анемия (от гр. hypo + chroma цвет, лат. anaemia малокровие) – характеризуется появлением в крови бедных гемоглобином эритроцитов; уменьшение количества гемоглобина выражено резче, чем уменьшение количества эритроцитов. Цветовой показатель ниже единицы.

Гликозурия, glycosuria, ae, f (от гр. glycys сладкий + uron моча) – выделение виноградного сахара с мочой. Является признаком сахарного диабета.

Гломерулонефрит, glomerulonephritis, tidis, f (лат. glomerulus почечный клубочек + гр. nephros почка + itis воспаление) – воспаление почек с локализацией патологического процесса в клубочках и капсуле Шумлянского-Боумена.

Гормонотерапия, hormonotherapia, ae, f (от лат. hormonum «возбудитель» + therapeia лечение) – применение гормонов с лечебной целью при нарушении функций желез внутренней секреции. Г. подразделяют на заместительную, стимулирующую и тормозящую.

Гранулоцит, granulocytus, i, m (от лат. granulum зернышко + kytos клетка), *зернистые лейкоциты* – белые кровяные тельца, содержащие в цитоплазме специфическую зернистость (гранулы). В зависимости от способности гранул окрашиваться кислыми, основными и теми и другими красками, Г. подразделяют на *эозинофилы*, *базофилы* и *нейтрофилы*.

Гуморальные факторы – физиологически активные вещества, образующиеся в организме и оказывающие своё физиологическое действие через жидкости – кровь, лимфу, тканевую жидкость.

Д

D-гиповитаминоз, D-hipovitaminosis, is, f – хроническое заболевание вследствие недостатка в организме витамина D. Характеризуется расстройством фосфорно-кальциевого обмена и нарушением процесса образования костной ткани и роста костей. Д. г. – одна из причин рахита у молодняка и остеомалации у взрослых животных, особенно у беременных и лактирующих маток.

Декомпенсация, decompensatio, onis, f (от лат. de отрицание + compensation выравнивание, возмещение) – расстройство деятельности организма, возникающее при неспособности его приспособительных механизмов компенсировать вызванные болезнью нарушения (напр., нарушение компенсации сердца при его болезнях или пороках).

Дендродохитоксикоз, dendrodochitoxicosis, is, f (род грибов Denerodochium + гр. toxisosis отравление) – отравление животных в результате поедания ими соломы, мякины, растительных остатков, содержащих токсические вещества гриба Denerodochium toxicum. Восприимчивы лошади, овцы, куры.

Депоз крови (франц. depot склад, хранилище) – органы-резервуары (селезенка, печень, кожа), в которых у животных может храниться изолированно от общего кровотока около 50% всей крови. При возрастающей потребности организма в крови сосуды Д. к. рефлекторно сокращаются, и депонированная кровь поступает в общее кровяное русло.

Дерматит, dermatitis, tidis, f (от гр. derma кожа + itis воспаление) – воспаление кожи. Д. бывают простые, или искусственные, и аллергические, или сенсibilизированные. Простые развиваются в результате воздействия на кожу первичных раздражителей, аллергические возникают при повторном воздействии на кожу условных раздражителей – аллергенов.

Дефекация, defaecatio, onis, f (лат. очищение) – рефлекторное выделение испражнений из прямой кишки.

Диабет сахарный, diabetes mellitus (от гр diabaino прохожу насквозь – имелось ввиду прохождение жидкости через почки + mellitus мёд), *сахарное мочеизнурение, сахарная болезнь* – хроническое нарушение обмена веществ, преимущественно обмена углеводов; протекает с увеличением сахара в крови, выделением больших количеств мочи высокого удельного веса, с сильной жаждой, слабостью, истощением.

Диабет несахарный, diabetes insipidus (диабет + лат. insipidus не имеющий вкуса), *несахарное мочеизнурение* – выделение больших количеств мочи очень низкого удельного веса.

Диагноз дифференциальный (различительный) – различение болезней по характерным признакам и результатам исследований.

Диагноз комплексный (от лат. complexus совокупность) – диагноз, поставленный на основании совокупности данных, присущих той или иной болезни.

Диета, diaeta, ae, f (от гр. diaita режим питания) – особый режим кормления (время дачи корма, состав и количество).

Диетотерапия, diatherapia, -ae, f (диета + гр. therapeia лечение), *лечебное кормление* – строгий режим кормления животных с учетом болезни.

Дизурия, dysuria, ae, f (от гр. dys – затруднение + uron моча) – затрудненное мочеиспускание в связи с заболеванием мочеполовой системы.

Дилатация, dilatation, onis, f (лат. расширение) – диффузное расширение полостного органа. Д. может возникнуть в результате сужения просвета нижележащего органа, при задержке секрета или содержимого из-за сужения просвета выводного протока или полного закрытия его; Д. боковых желудочков мозга – при избыточном скоплении в них жидкости; Д. сердца – при дегенеративных изменениях в миокарде, декомпенсированных пороках. Д. толстого отдела кишечника наблюдается у поросят после переболевания хроническим сальмонеллезом.

Диспансеризация, dispensarisatio, onis, f (от лат. pensare распределять) – систематическое наблюдение за состоянием животных с целью своевременного выявления заболевших и проведения лечебных и профилактических мероприятий, направленных на создание стад высокопродуктивных животных.

Диспепсия, dyspepsia, ae, f (от гр. dys- расстройство + pepsis пищеварение) – расстройство нормального пищеварения, несварение.

Диспепсия новорожденных, dyspepsia neonatorum (лат. neonatus новорожденный) – острое расстройство пищеварения и обмена веществ у новорожденных, чаще у телят и поросят в первые дни жизни.

Дистрофия, dystrophia, ae, f (от гр. dys- расстройство + trophe питание) – расстройство питания тканей, органов или всего организма, вызванное нарушением обменных процессов. Д. бывают белковые, жировые, углеводные, минеральные и пигментные.

Дифтеритическое воспаление, inflammation diphtherica (от гр. diphtherion пленка) – одна из форм фибринозного воспаления, протекающего с некрозом и образованием дефекта слизистой оболочки.

Доза, dosis, is, f (гр. dosis давать), *прием* – определенное количество лекарства, применяемое или вводимое сразу, в один прием.

Дыхание брюшное, или абдоминальное, respiratio abdominalis (от лат. respiratus дышать, abdominalis брюшной) – возникает в тех случаях, когда затрудняется сокращение межреберных мышц вследствие их болезненности при плевритах, переломах ребер, а также при воспалении или параличе на почве миелита грудного отдела спинного мозга. Наиболее частой причиной этого типа дыхания служит альвеолярная эмфизема легких. Б. д. наблюдают у поросят с поражением легких и плевры при чуме, геморрагической септицемии и энзоотической пневмонии.

Дыхание грудное, или костальное, respiratio thoracalis (от гр. thoracalis грудной) – наблюдается при поражении диафрагмы, брюшины и других органов брюшной полости. Функция диафрагмы ослабевает при острых ее воспалениях, ранениях, параличе, судорогах, а также вследствие сдавливания ее органами брюшной полости, напр., при метеоризме кишечника, остром расширении желудка, тимпании рубца, переполнении желудка и преджелудков, перитоните, асците, при опухолях или резком увеличении печени и селезенки.

Дыхательные шумы, murmura respiratoria (от лат. murmur, uris шепот, шум, respiratorius дыхательный) – звуки, возникающие при акте дыхания и выявляемые при аускультации. Д. ш. делят на физиологические и патологические.

Е

Е-гиповитаминоз, E- hipovitaminosis, is, f – болезнь вследствие недостатка в рационах витамина Е. При Е-г. нарушается функция размножения: у самцов – угнетение сперматогенеза и угасание половых рефлексов, у самок – бесплодие и аборт. В производственных условиях болезнь часто наблюдается у поросят, кур, индеек и уток.

Ж

Желточный перитонит, peritonitis vitellina (от лат. peritoneum брюшина + гр.-itis воспаление, лат. vitellinus желточный) – воспаление брюшины и плевры у несушек, вызванное разложившейся желточной массой фолликулов яичников. Встречается у кур-несушек, протекает параллельно с другими болезнями органов яйцеобразования (воспаление яйцевода и яичников, патологии яйцеобразования и яйцекладки).

Жировая дистрофия, *dystrophia adipose* (от гр. *dys* – расстройство + *trophe* питание, лат. *adiposus* жировой) – излишнее отложение жира в ткани и органы (печень, почки, сердце), обусловленное нарушением тканевого обмена. Различают простое, функциональное ожирение и дегенеративное с распадом ткани.

З

Заболевание – факт возникновения болезни у отдельного животного, появление первых ее признаков (отказ от корма, повышение температуры и др.).

Задержка мекония, *retensio meconii* (от лат. *retensio* задержка, *meconum* первородный кал) – возникает в результате недостаточного количества выпаиваемого молозива, обладающего послабляющим действием.

Закупорка зоба, *obstructio ingluviei* (от лат. *obstructio* закупорка, препятствие, *ingluvies* зоб), *атония зоба*, *твердый зоб* – закрытие зоба излишними кормовыми массами, вызывающими утрату тонуса его стенки и задержку корма. Наблюдается у кур и индеек в период откорма.

Закупорка пищевода, *obstruction esophagi* (от лат. *obstructio* закупорка, гр. *oisophagos* пищевод) – частичное или полное закрытие просвета пищевода кормовыми массами вместе с посторонними предметами или только ими. Чаще встречается у кр. рог. скота, собак, кошек, реже у лошадей и свиней.

Зондирование (от фр. *sonder* исследовать) – исследование специальным инструментом (зондом) канала или полости тела.

И

Идиопатический, *idiopathicus*, а, um (от гр. *idios* особенный, *pathos* страдание), *идиопатичный* – своеобразный; самостоятельный (о болезни); самопроизвольно возникающий, самородный, неизвестного происхождения.

Идиосинкразия, *idiosyncrasia*, ае, f (от гр. *idios* своеобразный, особенный + *syncrasis* соединение) – врожденная, а иногда приобретенная повышенная чувствительность организма к некоторым веществам (особенно к белкам) или к перегреванию, охлаждению.

Избыток бора, *abundantia bori* (от лат. *abundantia* избыток, *borum* бор) – вызывает у овец эндемическую болезнь под названием «*борный энтерит*», проявляющийся у больных животных угнетением, истощением при наличии аппетита, жаждой и чередованием поносов с запорами. К концу болезни наблюдаются нервные явления (манежные движения, параличи, контрактуры, судороги).

Избыток молибдена, *abundantia molybdaeni*. У жвачных основным симптомом И. м. служит понос с последующим истощением больного животного. При хроническом молибденовом токсикозе у молодняка наступает задержка роста костей, у взрослых – смешанная форма остеодистрофии.

Избыток никеля, *abundantia niccoli*. «Никелевая слепота» - энзоотическая болезнь животных, выражающаяся изъязвлением у них роговой оболочки с последующим ее прободением или возникновением кератоконъюнктивита. Болеют коровы, овцы, телята и ягнята.

Избыток селена, *abundantia seleni*. *Селеновый токсикоз*, «щелочная болезнь». Острое течение заболевания проявляется сердечно-сосудистой недостаточностью, отеком легких с последующей гибелью животного; хроническое – развитием сердечно-сосудистой недостаточности, исхуданием, атонией преджелудков, бледностью и желтушностью слизистых оболочек, выпадением волос, размягчением рогов и копыт с последующей их деформацией.

Илеус, *ileus*, I, f (от гр. *eileo* запираю, скручиваю) – механическая непроходимость кишечника. Различают И. *обтурационный* – закупорка кишечника камнями и конкрементами, крупными кормовыми комками, клубком гельминтов; *странгуляционный* – осеповороты, ущемления, сужения, странгуляции, инвагинации кишечника; *гемостатический* – тромбоэмболические колики глистного происхождения и эмболии кишечных сосудов метастатического характера.

Ингаляция, *inhalatio*, onis, f (от лат. *inhalo* вдыхаю) – вдыхание с лечебной целью паров, газов, распыленных лекарственных средств.

Инглювиит, *ingluviitis*, tidis, f (от лат. *ingluvies* зоб + гр. *itis* воспаление), *воспаление зоба*, *катар зоба*, «мягкий зоб» – болезнь характеризуется воспалением слизистой оболочки зоба после поедания птицей испорченных кормов, минеральных удобрений, ядохимикатов.

Индиканурия, *indicanuria*, ae, f (от лат. *indicanum* индикан + гр. *urion* моча) – повышенное выделение индикана с мочой. Наблюдается при кишечной непроходимости, механической желтухе, некротических и гангренозных процессах в тканях с распадом белка, перитоните или ихорозном плеврите.

Инкарцерация, *incarceratio*, onis, f (от лат. *in* в + *carcer* темница) – ущемление. Термин чаще употребляется по отношению к грыже.

Инконтиненция урины, *incontinentia urinae* (от лат. *in* отрицание + *continentio* держу, гр. *urion* моча), *недержание мочи* – непроизвольное вытекание мочи при органических заболеваниях. Чаще наблюдается у старых собак.

Инсоляция, *insolatio*, onis, f (от лат. *insolo*ставляю на солнце) – облучение солнечными лучами. И. в оптимальных количествах оказывает стимулирующее действие на животных и широко используется с профилактической и лечебной целью.

Интоксикация, *intoxicatio*, onis, f (от лат. *in-* в, внутрь + гр. *toxicon* яд), *отравление* – следствие нарушения физиологического состояния организма токсическими веществами (ядами). Различают И. *эндогенную* – отравление веществами, образующимися в самом организме (аутоинтоксикация), и *экзогенную* – отравление

веществами (токсины, алкалоиды, гликозиды, змеиный яд, мышьяк), поступающими извне с водой, кормом.

Инфаркт, infarctus, ua, m (от лат. infarctus набитый) – очаг омертвления в органе вследствие прекращения кровоснабжения (тромбоз, эмболия, длительный спазм питающей артерии).

Инъекция, injectio, onis, f (лат. впрыскивание, вливание) – введение в организм специальных жидкостей с диагностическими, лечебными и профилактическими целями. В зависимости от места И. называют внутривенной, внутриартериальной, внутригрудной, внутрикостной, внутрикожной, внутримышечной, внутрисуставной, внутритрахеальной, подкожной.

Искусственное кормление, alimentatio artificialis (от лат. alimentatio кормление, artificialis искусственный) – введение питательных веществ в желудок через носопищеводный зонд. Показания: выраженный упадок сил и отсутствие аппетита на почве истощения или интоксикаций, невозможности приема корма в результате повреждений рта и языка, переломов челюстных костей, при параличе языка, глотки и пищевода.

Искусственное питание nutritio artificialis (от лат. nutritio введение пищи, artificialis искусственный) – введение в организм животного питательных веществ внутривенно, подкожно, внутрибрюшинно, в прямую кишку. Показания: когда поступление корма в желудок противопоказано, в случае невозможности применения зонда при повреждениях глотки и пищевода или в качестве дополнительного способа питания – в сочетании с искусственным кормлением или специальной диетой.

Истечение из носа, effluvium ab naso (от лат. effluvium истечение, ab из, nasus нос) – у здоровых животных в носовой полости выделяется незначительное количество слизи. Болезни дыхательной системы сопровождаются носовым истечением, содержащим воспалительные экскреты носовой и придаточных полостей, гортани, трахеи, бронхов и легких. И. может быть односторонним и двусторонним. Консистенция носового истечения зависит от характера воспаления.

Ишемия, ischemia, ae, f (от гр. ischo останавливаю, задерживаю + haima кровь) – местное малокровие ограниченного участка тела, органа или ткани вследствие уменьшения или прекращения притока артериальной крови.

Ишурия, ischuria, ae, f (от гр. ischo останавливаю, задерживаю + uron моча) – невозможность опорожнения мочевого пузыря. И. – симптом заболевания мочеиспускательного канала.

К

К-гиповитаминоз, K-hipovitaminosis, is, f *К-гиповитаминозный геморрагический диатез* – возникает при длительном недостатке в рационах витамина К. Характеризуется кровоизлияниями в ткани и органы, понижением свертываемости

крови. При повреждениях кровеносных сосудов и хирургических операциях могут возникнуть тяжелые и даже смертельные кровотечения.

Каннибализм, cannibalismus, us, m (от испан. canibal людоед + лат. ismus болезненное состояние), в птицеводства – *расклев*: болезнь, проявляющаяся массовым расклевом и саморасклевом птицы в период яйцекладки.

Кариес зубов, caries dentium (от лат. гниение + dentis зуб) – хронически протекающее разрушение костной ткани зубов и образование в них полости. Наблюдается у всех видов животных.

Катаральное воспаление, inflammatio catarrhalis (от лат. inflammation воспаление, catarrhalis катаральный) – разновидность экссудативного воспаления слизистых оболочек, при котором экссудат выступает на поверхность слизистой оболочки.

Кахексия, cachexia, ae, f (от гр. kakos дурной, плохой + hexis состояние) – общее истощение организма вследствие истощающих болезней, хронических интоксикаций, нарушения функции эндокринных желез, злокачественных опухолей, неполноценного или скудного кормления.

Кетоз, ketosis, is, f – болезнь высокопродуктивных коров и многоплодных овец (свиньи и пушные звери болеют редко) в результате нарушения обмена веществ при неправильном кормлении и содержании животных. Наблюдаются признаки отравления, расстройства ц. н. с. К делят на первичные (при нарушении обмена веществ) и вторичные (сопутствующие), наблюдающиеся при гинекологических болезнях, атонии преджелудков и др.

Клизма, clyisma, atis, n (от гр. klyso промывать) – введение через прямую кишку в толстый отдел кишечника жидкостей с диагностической и лечебной целями. В зависимости от цели различают К. контрастные, лекарственные, очистительные, питательные, сифонные, терморегулирующие.

Клоацит, closcitis, tidis, f (от гр. cloaca клоака + itis воспаление) – острое и хроническое воспаление слизистой оболочки клоаки. Чаще болеют куры и утки в период массовой яйцекладки.

Клонические судороги, spasmi clonici (от гр. spasmus судорога, clonos толкотня) – характеризуются произвольным чередованием мышечных сокращений с последующим расслаблением мышц, вследствие чего возникает относительно частое подергивание пораженной части тела. Если они охватывают значительную часть тела или все тело, то называются *конвульсиями*; к ним относят и эпилептические припадки (при уремии, эклампсии). К. с. отличающиеся постоянством и длительностью течения называют *хореическими*. Встречаются комбинации клоникотонических или тонико-клонических судорог.

Колики, colicae, agum, f (от гр. kolike кишечная болезнь) – совокупность признаков, характеризующих болезни желудочно-кишечного тракта, проявляющиеся отказом от корма, нарастающим беспокойством, резким изменением положения,

вздутием живота, одышкой. Различают К. *истинные*, возникающие при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, и *ложные* – при некоторых инфекционных и инвазионных болезнях, патологии мочевого пузыря, печени и других органов. К. наблюдаются преимущественно у лошадей.

Коллатеральная анемия, anaemia collateralis (анемия + лат. collateralis боковой, обходной) – один из видов местной анемии, развившейся в результате усиленного оттока крови от органа к ближайшим или отдаленным органам и тканям.

Кома, coma, atis, n (гр. глубокий сон), коматозное состояние – патологическое состояние организма, вызванное подавлением функций ц. н. с., проявляющееся утратой реакций на внешние раздражители. В отличие от сопора при коме сохраняются только вегетативные функции (сердцебиение, дыхание, обмен веществ).

Компрессионная анемия, anaemia compressa (от лат. anaemia малокровие, compressus сжатый) – один из видов местной анемии, вызванной уменьшением или прекращением поступления крови к органу или ткани вследствие сдавливания сосудов сброей, опухолями, ущемлением тканей.

Консистенция, consistentia, ae, f (от лат. consistere стоять) – состояние вещества, степень плотности, твердость чего-либо. Например, при пальпации тканей различают мягкую, тестоватую, плотную, флюктуирующую и эмфизематозную К.

Копростаз, coprostasis, is, f (от гр. kopros испражнения + stasis застой) – застой испражнений вследствие нарушения функций желудка и кишечника.

Крепитация, crepitatio, onis, f (от лат. crepitare скрипеть, хрустеть), треск, хруст, скрип, шум – симптом болезни, устанавливаемый с помощью пальпации и аускультации (внутренних органов).

Кровопятнистая болезнь, morbus haemomaculosus (от лат. morbus болезнь, гр. haima кровь + лат. maculosus пятнистый), кровопятнистый тиф, петехиальная горячка – болезнь проявляется значительными отеками подкожной клетчатки, множественными кровоизлияниями в слизистых оболочках, подкожной клетчатке, коже, внутренних органах и мышцах. Болеют лошади, редко – крупный рогатый скот, свиньи, собаки.

Кровяное давление – гидродинамическое давление в сосудах, обусловленное работой сердца и сопротивлением стенок сосудов. Различают К. д. *артериальное*, *венозное* и *капиллярное*.

Крупозная пневмония, pneumonia supura (от гр. pneumon легкое, лат. supurus крупозный, проявляющийся в виде фибринозного экссудата) – вначале проявляется острой лихорадкой, затем фибринозным воспалением долей легкого или всего органа. К. п. наблюдается при контагиозной плевропневмонии, геморрагической септицемии свиней и др. Чаще болеют лошади.

Курация, curatio, onis, f (от лат. curatus заботиться, лечить): 1. попечение, лечение, уход за больным животным; 2. учебная процедура: наблюдение больного

животного студентом с последующим составлением истории болезни и докладом преподавателю.

Кутикулит, cuticulitis, tidis, f (от лат. cuticula кожа + гр. itis болезнь) – алиментарный гастрит птиц, характеризующийся язвенно-некротическим распадом внутренней оболочки (кутикулы) мышечного желудка. Чаще болеет молодняк в первые дни после инкубации.

Л

Лабильный, labilis, e (лат.) – неустойчивый, непостоянный, колеблющийся, легко нарушимый.

Лактационное истощение норок – встречается у многопометных самок и характеризуется потерей аппетита, прогрессивным исхуданием, диареей, шаткой походкой и значительной смертностью.

Лактозурия, lactosuria, ae, f (от лат. lactos молоко + гр. uron моча) – появление в моче лактозы (молочного сахара). Л. бывает *физиологической* (появляется в последний период беременности и исчезает спустя несколько дней после родов, иногда наблюдается до конца лактации) и *патологической* (при родильном парезе, диабете и маститах).

Лейкопения, leucopenia, ae, f (от гр. leukos белый + penia бледность) – уменьшение общего количества лейкоцитов в крови или отдельных форм (нейтропения, лимфопения, эозинопения, моноцитопения).

Лейкоцит, leucjcytus, i, m (от гр. leukos белый + kitos клетка), лейкоциты – белые, точнее бесцветные тельца; составные части крови и лимфы. Различают зернистые Л., или гранулоциты, и незернистые Л., или агранулоциты, не содержащие гранул. Гранулоциты по особенностям окрашивания кислыми и основными красками подразделяют на 3 группы: нейтрофилы, эозинофилы и базофилы. К агранулоцитам относят лимфоциты и моноциты.

Лейкоцитарная формула – процентное соотношение отдельных форм лейкоцитов в крови: нейтрофилов, эозинофилов, базофилов, лимфоцитов и моноцитов.

Лейкоцитоз, leucocytosis, is, f (от гр. leukos белый + kitos клетка + osis ненормальное увеличение) – временное увеличение лейкоцитов в крови. Лейкоцитоз бывает: 1. *физиологическим*: пищеварительный, миогенный, беременных и новорожденных; 2. *медикаментозным*: развивается после парентерального введения животным белковых препаратов, камфоры и т. д.; 3. *реактивным*: возникает при большинстве болезней, сопровождающихся воспалительным процессом; 4. *патологическим*: в крови появляются патологически измененные, морфологически и функционально незрелые лейкоциты. Развивается патологический лейкоцитоз при органическом изменении органов кроветворения и наблюдается при лейкозах.

Лизуха, lambitus, us, m (лат. лизание), аллотриофагия – поедание несъедобных предметов. Л. – симптом болезней (остеомалации, рахита, хронических гастронтеритов, болезней печени, инвазии, бешенства и др.), характеризующийся извращением аппетита (лизание, проглатывание разнообразных предметов), иногда отказом от корма.

Лимфоцит, lymphocytus, i, m (от лат. lympha прозрачная вода + гр. kitos клетка), лимфоциты – негранулированные лейкоциты с большим круглым ядром, образуются в лимфоидной ткани (лимфатические узлы, селезенка). В крови с.-х. животных количество Л. достигает 40 – 60 % всех лейкоцитов.

Лимфоцитоз – увеличение количества лимфоцитов в крови. Различают Л. *относительный* – увеличение лимфоцитов в крови за счет уменьшения других видов клеток и *абсолютный* – увеличение их количества в 1 мм^3 .

М

Манежные движения (от фр. manege) – периодические произвольные движения животного по кругу вследствие одностороннего поражения головного мозга.

Массаж (от фр. masser растирать) – механические приемы, применяемые при ряде болезней. Основные приемы: поглаживание, растирание, разминание, поколачивание, вибрация и надавливание.

Мегалоцит, megalocytus, i, m (от гр. megas большой + kytos клетка) – ненормально большой эритроцит, окрашивающийся интенсивно и равномерно. М. появляются при некоторых анемиях и свидетельствуют о нарушении кроветворения.

Менингомиелит, meningomyelitis, tidis, f (от гр. meninx мозговая оболочка + mielos спинной мозг + itis воспаление) – одновременное воспаление спинного мозга и его мягкой и паутинной оболочек. Воспаление твердой мозговой оболочки чаще протекает самостоятельно.

Метастатическая пневмония, pneumonia metastatica (от гр. pneumon легкое, лат. metastaticus метастатический) – воспаление легких долькового характера, обусловленное заносом микробов из очага инфекции. М. п. в большинстве случаев возникает у животных с пониженной резистентностью как осложнение при некоторых хирургических, гинекологических и инфекционных болезнях.

Метгемоглобин, methaemoglobin (от гр. meta перемена + лат. globus шарик) – прочное соединение гемоглобина с кислородом, образующееся под действием сильных окислителей: феррицианида, нитратов, марганцово-кислого калия, бертолетовой соли и др.

Механическая желтуха, icterus mechanicus (от гр. ikteros желтуха, mechanikos механический), обтурационная, обструкционная, резорбционная, застойная. Причиной Ж. могут быть закупорка желчных путей инородными телами, гельминтами, рубцовыми сращениями, опухолями. В зависимости от закрытия общего

желчного протока или одного из печеночных протоков наступает полная или частичная непроходимость желчи. При М. ж. часто возникает биллиарный цирроз печени.

Микрофлора, microflora, ae, f (от гр. micros малый + Flora богиня цветов) – совокупность микроорганизмов, находящихся в определенной среде. Кожа, слизистые оболочки, кишечник животных имеют постоянную т. наз. нормальную микрофлору.

Микроцит, microcytus, i, m (от гр. micros малый + kytos клетка) – ненормально маленький эритроцит, наблюдаемый при различных формах анемии.

Микроэлементы, microelementa, orum, n (от гр. micros малый + лат. elementum первоначальное вещество) – химические элементы (Al, Fe, Cu, Mn, Zn, Mo, Co, I и др.), содержащиеся в организме в низких концентрациях и необходимые для нормальной жизнедеятельности. Недостаток или избыток М. приводит к нарушению обмена веществ.

Миоглобинурия, myoglobinuria, ae, f (миоглобин + uron моча) – болезнь, проявляющаяся дегенеративными изменениями поперечнополосатых мышц, выделением миоглобина с мочой, нарушением нервной трофики и расстройством обмена веществ. Различают паралитическую и энзоотическую. Последняя наблюдается в зонах супесчаных и суглинистых почв, бедных питательными веществами, макро- и микроэлементами. Болеют лошади.

Миокардит, myocarditis, tidis, f (от гр. mys мышца + kardia сердце + itis воспаление) – воспаление сердечной мышцы. Различают первичный и вторичный, острый и хронический, очаговый и диффузный; экссудативный, альтеративный и пролиферативный М.

Миокардоз, myocardosis, is, f (от гр. mys мышца + kardia сердце + osis болезнь) – собирательное название болезней миокарда невоспалительного характера, вызванных нарушениями кровоснабжения и питания, расстройством обмена веществ и др. Основные клинические формы М. – миокардиодистрофия и миокардиодегенерация.

Мокрота, sputum, i, n (лат.) – патологический секрет бронхов или легких, выделяемый с кашлем из дыхательных путей. М. различают по цвету: прозрачная, бесцветная, мутная, беловатая, серовато-желтая, кирпично-красная и др.; по составу: серозная, слизистая, слизисто-гнойная, гнойная, кровянистая или слизисто-кровянистая. В М. могут быть эпителиальные клетки, лейкоциты, эритроциты, эластичные волокна, фибрин, бактерии, грибки, яйца и личинки гельминтов.

Моноцит, monocitus, i, m (от гр. monos один + kytos клетка), моноциты – одна из форм незернистых лейкоцитов. У М. ядро округлое, бобовидное или подковообразное, цитоплазма слегка базофильная и на окрашенных препаратах пепельно-серого цвета.

Моноцитоз – увеличение количества моноцитов в крови. Наблюдается при септических, инфекционных и инвазионных болезнях.

Моноцитопения – уменьшение количества моноцитов в крови или исчезновение их. М. возникает при острых септических процессах, обычно с одновременным уменьшением лимфоцитов, эозинофилов.

Мочекислый диатез, diathesis urica (от гр. diathesis склонность + лат. uricus мочекислый) – отложение мочекислых солей в тканях и органах, обусловленное нарушением обмена белков.

Н

Неврозы, neuroses, um, f (от гр. neuron нерв + osis болезнь) – группа функциональных расстройств, характеризующихся нарушением интегративных функций нервной системы, отклонениями в поведенческих реакциях, сопровождающихся агрессией, депрессией, трусливостью, потерей работоспособности и резко нарушенными двигательными функциями.

Незаразные болезни, morbi noninfectiosi. (от лат. morbus болезнь, non не + infectiosus заразный) – болезни с.-х. животных, возникающие в результате неправильного кормления, содержания, ухода и хозяйственного использования. Н. б. подразделяют на внутренние, хирургические и гинекологические. В свою очередь они подразделяются на болезни в зависимости от поражения той или иной системы, напр., болезни системы крови, глаз, вымени и т. д. Особое место занимают болезни молодняка, птиц, пушных зверей и кормовые отравления.

Нейрогуморальная регуляция (от гр. neuron нерв, лат. humoralis жидкая среда организма, regulatio регуляция) – совместное регулирующее воздействие нервной системы и гуморальных факторов (биологически активных веществ крови, лимфы и тканевой жидкости) на органы, ткани и физиологические процессы. Обеспечивают нормальное функционирование организма в меняющихся условиях.

Нейтропения, neutropenia, ae, f (нейтрофилы + гр. penia бедность) – резкое уменьшение количество нейтрофилов в крови.

Нейтрофилы (от лат. neuter нейтральный + гр. philee склонность) – одна из форм зернистых лейкоцитов, обладают хорошо выраженной фагоцитарной способностью. Н. имеют форму шара, содержат мелкую, у некоторых животных (кошки) почти неразличимую зернистость в цитоплазме. В зависимости от формы ядра Н. подразделяют на юные, палочкоядерные и сегментоядерные.

Нефрит, nephritis, tidis, f (от гр. nephros почка + itis воспаление) – воспаление почек с большим поражением клубочкового аппарата, с расстройством выделения продуктов азотистого обмена. *Гломерулонефрит* – воспаление клубочков и капсулы Шумлянского – Боумена. *Интерстициальный Н.* – воспаление сосудов соединительной ткани почек. Чаще болеют свиньи и собаки.

Нефроз, nephrosis, is, f (от гр. nephros почка + osis болезнь) – болезнь, проявляющаяся дегенеративными изменениями в капиллярах клубочков почек, часто с вовлечением в процесс канальцев почек. Течение острое и хроническое, нередко заканчивается нефросклерозом.

Нормохромная анемия (от лат. norma норма + гр. chroma цвет, an отрицание + haima кровь) – содержание гемоглобина и эритроцитов в пределах физиологической нормы (цветной показатель крови близок к норме).

О

Обтурационная анемия, anaemia obturatoria, (от гр. an отрицание + haima кровь, лат. obturatorius непроходимость) – один из видов местных анемий. Развивается вследствие закупорки просвета артериального сосуда тромбом или эмболом.

Ожирение, adipositas, atis, f (от лат. adiposus жировой) – избыточное отложение жира преимущественно в подкожной клетчатке и брюшине, обусловленное нарушением обмена веществ.

Озокеритолечение – местное применение с лечебной целью озокерита – стандарта, состоящего преимущественно из церезина, небольшого количества парафина, смол и асфальтенов.

Олигемия, oligaemia, ae, f (от гр. oligos малый, незначительный + haima кровь) – резкое уменьшение общего количества крови в организме после внезапных кровопотерь. Различают *простую* О. – нормальное соотношение между форменными элементами и плазмой; *олигоцитемическую* О. – уменьшение количества крови за счет сокращения количества эритроцитов; *полицитемическую* О. – преобладание форменных элементов над объёмом плазмы. Быстрое уменьшение массы крови в организме может повлечь гибель животного вследствие падения кровяного давления, анемии головного мозга и других нарушений.

Олигоцитемия, oligocythaemia, ae, f (от гр. oligos малый + kytos клетка + haima кровь) – О. нормоволемическая (лат. volumen обмен) – понижение количества форменных элементов при нормальном объёме крови. О. гипervолемическая – уменьшение количества форменных элементов при увеличении общего объёма крови, вызванном задержкой воды в организме при болезнях сердца и почек. О. гиповолемическая – уменьшение общего объёма крови.

Олигурия, oliguria, ae, f (от гр. oligos малый + uron моча) – уменьшение количества мочи, выделяемой почками. Различают О. ренальную – при органических болезнях почек, и экстраренальную – без органического поражения почек.

Остеодистрофия, ostedystrophia, ae, f (от гр. osteon кость + dys нарушение + trophe питание) – заболевание костей, проявляющаяся изменением их структуры в результате нарушения минерального обмена. В первую очередь поражаются кости, несущие наибольшую функциональную нагрузку. Различают органическую, генерализованную фиброзную и деформирующую О. Течение хроническое.

Остеомаляция, *ostemalacia*, ae, f (от гр. *osteon* кость + *malakia* мягкость), размягчение костей – хроническое заболевание, проявляющееся нарушением фосфорно-кальциевого и витаминного обменов (гиповитаминоз-D). Поражаются хвостовые позвонки, ребра, остистые отростки, кости таза, челюстные кости. Чаще болеют беременные и высокопродуктивные лактирующие самки.

Острый паренхиматозный гепатит, *hepatitis parenchymatosa acutus* (от гр. *hepar* печень + *itis* воспаление, лат. *parenchymatosus* богатый паренхимой, *acutus* острый) – обычно является следствием гастритов, гастроэнтеритов, интоксикаций ядами растительного, бактериального, грибкового и минерального происхождения, а также при поражении простейшими и гельминтами. Как самостоятельное заболевание почти не регистрируется.

Отек легких, *oedema pulmonum* (от гр. *oidema* опухоль, лат. *pulmo* легкое) – переполнение капилляров и вен паренхимы легкого кровью с выпотеванием серозной жидкости в просвет дыхательных путей, альвеолы и интерстициальную ткань. О. л. бывает активный, пассивный и гипостатический. Последний наблюдается при хронической сердечной недостаточности.

Отравления кормовые, *intoxicaciones alimentariae* (лат. *alimentarius* кормовой). О. к. подразделяют на: 1. отравления, вызываемые химическими ядами, содержащимися в составе кормов; 2. отравление кормами, пораженными бактериями и грибами; 3. отравления, вызываемые некоторыми ядами минерального и синтетического происхождения.

II

Панкреатит, *pancreatitis, tidis*, f (от гр. *pancreas* поджелудочная железа + *itis* воспаление) – воспаление поджелудочной железы.

Паракератоз поросят, *parakeratosis porcellorum* (от гр. *parakeratosis* аномалия ороговения, лат. *porcellorum* поросенок) – болезнь, обусловленная недостатком цинка. Заболевание проявляется задержкой роста, дерматитом на местах с тонкой кожей, исхуданием, появлением трещин на сгибательной поверхности суставов. Болеют подсвинки в возрасте 4 – 6 мес., реже – отъемыши.

Паралитическая анемия, *anaemia paralitica* (от гр. *an* отрицание + *haima* кровь, лат. *paraliticus* парализованный) – один из видов местных анемий. Развивается в результате паралича, когда орган бездействует, просвет сосудов обычно сужен.

Паренхиматозная желтуха, *icterus parenchymatosus* (от гр. *ikteros* желтуха, лат. *parenchymatosus* богатый паренхимой) – возникает при инфекционной анемии лошадей, плевропневмонии, лептоспирозе, острых интоксикациях, паренхиматозном гепатите, токсической дистрофии печени у поросят.

Пастбищная тетания, tetania pascua (от гр. tetanos напряжение, лат. pascuus пастбищный), травяная тетания, гипомagneмическая тетания – заболевание, проявляющееся расстройством нервно-мышечной возбудимости и нарушением электролитного состава крови. Заболевают преимущественно молочные коровы в начале пастбищного периода.

Патогенетическая терапия, неспецифическая терапия – применение с лечебной целью неспецифических средств и приемов (новокаиновая терапия, тканевая и протеиновая терапия, физиотерапия).

Периодическая тимпания телят, tympania periodica vitulorum (от гр. tympanon барабан, лат. periodicus периодический, vitulus теленок) – болезнь, выражающаяся вздутием преджелудков и нарушением функции пищеварения. Наблюдается у телят во время перевода их с молочного корма на обычный.

Перитонит, peritonitis, tidis, f (от лат. peritoneum брюшина + гр. itis воспаление) – воспаление брюшины. Различают серозный, фибринозный, геморрагический, гнойный, гнилостный и смешанный; ограниченный и разлитой; острый и хронический.

Пероз, perosis, is, f (от гр. peros увечный) – болезнь преимущественно индюшат и цыплят, проявляющаяся расслаблением связочного аппарата и сухожилий мышц конечностей с последующим смещением суставов – «скользящий сустав», а также выражается деформацией трубчатых костей конечностей, в результате чего птица утрачивает способность к передвижению. П. развивается при недостатке в рационах несущек и молодняка птиц марганца.

Плевропневмония, pleuropneumonia, ae, f (от гр. pleura стенка + лат. pneumonia воспаление легких) – воспаление легких и плевры. Иногда воспаление переходит с легочной ткани на плевру. Чаще болеют лошади и свиньи.

Пневмония, pneumonia, ae, f (от гр. pneumon легкое) – воспаление легких. П. делят на лobarные (очаговые, долевыe) и лобулярные (очажковые, дольковые). *Лobarные* П. характеризуются быстрым распространением процесса на все легкое или на отдельные его доли. Для *лобулярной* П. характерно первоначальное поражение отдельных долек легкого, которые позже могут сливаться в крупные очаги поражения (сливные пневмонии).

Подмокание норок, мокрое брюшко, venter madidans (от лат. venter брюшко, madidans мокнувший) – болезнь самцов норок, проявляющаяся частым непроизвольным мочеиспусканием в результате нарушения жирового обмена и понижения поверхностного натяжения мочи. Не исключается интоксикация ядами различного происхождения, а также наследственная предрасположенность некоторых норок к болезни. Заболевание встречается и у соболей.

Пойкилоцитоз, poikilocytosis, I, m (от гр. poikilos пестрый, разнообразный + kytos клетка + osis патологическое состояние) – появление в крови эритроцитов

разнообразной формы и величины в результате функциональной недостаточности и истощения органов кроветворения (при анемиях или гнилостных процессах).

Полиурия, polyuria, ae, f (от гр. polys многий + uron моча) – значительное увеличение количества выделяемой в течение суток мочи. П. наблюдается при диабете, сморщенной почке, некоторых отравлениях.

Полицитемия, polycythaemia, ae, f (от гр. poly много + kytos клетка + haima кровь) – увеличение количества эритроцитов в крови. Различают *истинную* П., или эритремию, наступающую при повышенном эритропоэзе, и *симптоматическую*, или эритроцитоз, указывающую на сгущение крови в результате утраты большого количества воды (понос, рвота, отеки, обильное потоотделение, начальные стадии инфекционных и лихорадочных процессов).

Поллакиурия, pollakiuria, ae, f (от гр. pollakis часто + uron моча) – учащенное мочеиспускание малыми порциями, частые позывы на мочеиспускание. Наблюдается при хроническом нефрите, уроцистите, диабете, новообразованиях, пиелите, мочекаменной болезни, рассасывании экссудатов и транссудата.

Послеродовая эклампсия, eclampsia puerperalis (от гр. eklampsis вспышка, лат. puerperalis послеродовой) – болезнь самок, характеризующаяся внезапными нервными припадками и судорогами, возникающая в конце беременности и ранней стадии послеродового периода. Чаще встречается у кормящих сук.

Постгеморрагическая анемия, anaemia posthaemorrhagica (от гр. anaemia малокровие, лат. post после, haemorrhagicus кровотоочивый) – малокровие в результате большой потери крови или частых небольших кровотечений. П. а. бывает острой и хронической.

Прогноз, prognosis, is, f (от гр. prognosis предсказание) – предсказание вероятного развития и исхода болезни. П. может быть хорошим, плохим, очень плохим, неблагоприятным, сомнительным, неопределенным.

Р

Раздражающая терапия, therapia irritans (гр. therapia лечение, лат. irritans раздражающий) – лечение путем воздействия на рецепторы кожи, слизистых оболочек, сосудов. При Р. т. применяют ультрафиолетовые и инфракрасные лучи, электричество, массаж, тепловые процедуры, прижигание, иглотерапию, раздражающие вещества, гемотерапию, протеинотерапию, новокаиновую блокаду.

Расширение сердца, dilatatio cordis (лат. dilatatio расширение, cordis сердце) – увеличение объема сердца за счет растяжения его полостей. Острое Р. с. бывает при острых миокардитах, интоксикациях, септических процессах, солнечном и тепловом ударах. Хроническое Р. с. – следствие миокардоза, кардиофиброза, артериосклероза, альвеолярной эмфиземы. Чаще наблюдается у лошадей и собак.

Рахит, rhachitis, tidis, f (от гр. rhachis хребет) – D-гиповитаминоз, хроническое заболевание молодняка, вызываемое нарушением фосфорно-кальциевого обмена

вследствие недостатка в организме витамина D. Р. характеризуется неправильным развитием костной ткани, деформацией костей и искривлением позвоночника. Чаще болеют поросята, телята, реже – ягнята и жеребята.

Рацион (от лат. ratio мера) – суточное количество и необходимый набор корма для животных, составляемый по нормам кормления и данным о питательности кормов.

Рвота – непроизвольное выбрасывание содержимого желудка через рот или носовую полость вследствие спазматического сокращения мышц желудка, диафрагмы и др. Различают Р. рефлекторную и центральную. Рефлекторная Р. бывает при раздражении брюшины (воспаление, травмы, новообразования); слизистой оболочки мягкого нёба, глотки, пищевода (инородные тела, воспаление, опухоли); слизистой оболочки желудка (переполнения, катары, язвы, инородные тела, воспаление). Центральная Р. наблюдается при непосредственном раздражении рвотного центра ядами, токсинами, поступающими в кровь при инфекционных болезнях, отравлениях. Чаще наблюдается у плотоядных и свиней.

Резистентность, *resistentia*, ae, f (от лат. *resisto* сопротивляюсь, противостою) – сопротивляемость организма к действию физических, химических и биологических агентов, вызывающих патологическое состояние организма животного.

РОЭ – реакция оседания эритроцитов, а точнее СОЭ – скорость оседания эритроцитов. РОЭ – показатель соотношения белковых фракций и других компонентов крови, меняющийся при воспалительных и опухолевых процессах, очагах некроза, анемии. Определяется скоростью оседания эритроцитов в несвертывающейся крови.

С

Секреция, *secretion*, onis, f (лат. отделение), секреторный процесс – образование и выделение железами клетками специфических продуктов (секретов).

Сердечно-сосудистая недостаточность, *insufficiencia cardiovascularis* (лат. *insufficiencia* недостаточность, *cardiovascularis* сердечно-сосудистая) – нарушение соотношения между притоком крови к сердцу и оттоком от него, вызывающее застой крови в малом или большом круге кровообращения, что приводит к расстройству функций различных органов и систем. Бывает острая и хроническая С-с. н. При остром течении могут возникать обморок, коллапс, шок. В поздних стадиях С-с. н. возникают необратимые нарушения обмена веществ и морфологические изменения в различных органах.

Серозное воспаление, *inflammatio serosa* (от лат. *inflammatio* воспаление, *serosus* сывороточный) – разновидность экссудативного воспаления, характеризующееся выпотом из сосудов прозрачной жидкости, содержащей сывороточный белок, незначительное количество лейкоцитов и др. С. в. чаще возникает при воспалении серозных оболочек, оболочек мозга, пневмонии. Течение острое.

Симптом, *symptoma, atis, n* (гр. *symptoma* случай, признак) – признак проявления болезни. Главный, особенно важный признак, наз. *кардинальным*. Абсолютно характерный для данной болезни признак наз. *патогномоничным*.

Синдром, *syndromum, I, n* (от гр. *syndrome* слияние) – закономерное сочетание симптомов, обусловленное единым патогенезом; рассматривается как стадия каких-либо заболеваний. В ряде случаев С. характеризует всю картину болезни, все остальные симптомы уточняют эту картину.

Сопор, *spoor, oris, m* (лат.), сопорозное состояние – расстройство функций ц. н. с., проявляющееся в виде непрерывного глубокого сна. В отличие от комы, при С. сохранены корнеальный, чихательный, глотательный, анальный и болевой рефлексы.

Стаз, *stasis, is, m* (гр. *stasis* неподвижность), застой физиологического содержимого, напр. крови (гемостаз), лимфы (лимфостаз) в трубчатых органах (капиллярах, венах, лимфатических сосудах). Возникает под действием физических и химических факторов, ядов, бактерий, при нарушении иннервации сосудов и др.

Стресс (от англ. *stress* давление, напряжение) – комплекс приспособительных (адаптационных) изменений, главным образом гуморальных и неврогенных, возникающих в организме в результате воздействия на него чрезвычайных раздражителей – стрессоров.

Стрессор – неблагоприятный фактор внешней или внутренней среды, вызывающий стресс.

Ступор, *stupor, oris, m* (лат. *оцепенение, неподвижность*), ступорозное состояние - синдром расстройства функций ц. н. с., проявляющийся угнетением, сонливостью животного. Наблюдается при кормовых отравлениях, опухолях, ушибах, оглуме, кетозах, циррозе печени, гипоксии и др.

Судороги, *spasmi, ogum, m* (от гр. *spasmos* спазм) – непроизвольное сокращение мышц; характерно крайнее их напряжение. Проявляются быстрой сменой сокращения и расслабления (клонические С.) или длительным напряжением (тонические С.). Возникают при эпилепсии, менингите, опухолях головного мозга, столбняке, эклампсии, уремии. Способствуют С. гипокальциемия, гипогликемия, алкалоз, нарушение функций эндокринных желез, понижение функции печени.

Т

Тельца жолли (по имени франц. врача Ж. Жолли) – своеобразные образования в дегенеративных формах эритроцитов. Они находятся в протоплазме эритроцита по одному, двум и даже трем тельцам. Иногда т. Ж. принимают форму мелкой зернистости. Наблюдаются при анемиях.

Терапия, *therapia, ae, f* (от гр. *therapeia* лечение): 1. наука о распознавании и лечении внутренних болезней; 2. комплекс мероприятий, направленных на восстановление здоровья и продуктивности больных животных.

Терапия симптоматическая, *therapia symptomatica* (от гр. *therapeia*, лат. *symp-tomaticus* признак болезни), *симптоматическое лечение* – лечение, имеющее целью устранение симптомов, а не самой причины болезни.

Термотерапия, *thermotherapia*, ае, f (от гр. *therme* тепло, *therapeia* лечение) – теплолечение. Вызывает активную гиперемию в пораженных тканях и органах, для чего используют влажное и сухое тепло (водяные души, пар, согревающие компрессы, припарки, грязи, глину, грелки, песок, парафин, озокерит, электросветовые лампы, аппараты диатермии и УВЧ). Назначают при ушибах, растяжениях сухожилий и связок, воспалительных процессах. Т. противопоказана при злокачественных новообразованиях, лейкозах, бруцеллезе, туберкулёзе, геморрагических диатезах, внутренних кровотечениях.

Тетания, *tetania*, ае, f (от гр. *tetanos* оцепенение, судорога) – самопроизвольные приступы тонико-клонических судорог симметрично расположенных мышечных групп, сопровождающиеся повышенной возбудимостью нервной системы. Различают Т. – пастбищную, транспортную, гипомagneмическую, послеродовую, при рахите и аскаридозе.

Тканевая терапия, *histotherapia*, ае, f (от гр. *histos* ткань + *therapeia* лечение) – введение в организм консервированных тканей (органов) животных и растений и препаратов из них для лечения и повышения продуктивности животных.

Токсическая анемия, *anaemia toxica* (от гр. *an* отрицание + *haima* кровь, лат. *toxicus* ядовитый) – анемия, вызванная гемолитическими ядами химического и животного происхождения, бактериальными токсинами, ожогами и возбудителями гемоспоридиозов.

Тонические судороги, *spasmi tonici* (от гр. *spasmos* судорога, лат. *tonicus* имеющий силу, от гр. *tonos* напряжение) проявляются длительным непроизвольным сокращением мышц – мышца как бы замирает в сжатом положении. Они охватывают отдельные группы мышц, либо все мышцы скелета. В последнем случае их называют *тетаническими*.

Травматический перикардит, *pericarditis traumatica* (от лат. *pericardium* околосердечная сумка + *itis* воспаление, лат. *traumaticus* ранение, травма) – воспаление околосердечной сумки, вызванное травмой острым предметом. Чаще встречается у животных с многокамерным желудком.

Транссудат, *transsudatum*, i, n (от лат. *trans* через + *sudo* просачиваюсь) – невоспалительный выпот в тканевых щелях и в полостях тела при нарушении крово- и лимфообращения, содержащий до 3 % белка. В отличие от экссудата в Т. нет ферментов и плазмы. Образуется в полостях при сердечной недостаточности. Скопление Т. в тканях наблюдается при выключении функций лимфатических сосудов, например, опухолью.

Тремор, tremor, oris, m (лат. дрожание), *дрожание* – короткие, равномерные, быстро следующие друг за другом произвольные движения мышц. Т. наблюдается при сильном возбуждении, переутомлении, быстром охлаждении, отравлениях препаратами свинца, ртути, мышьяка, спорыньи, при эндокринных и инфекционных заболеваниях.

Тромб, thrombus, i, m (от гр. thrombos ком, сгусток) – сгусток крови, свернувшийся в кровеносном сосуде при жизни, нарушающий ток крови. При травмах сосудов Т. предотвращает обескровливание организма. Последствия Т. зависят от величины, локализации и скорости образования тромба и способа его распада. При быстрой закупорке просвета артерии наступает анемия или омертвление соответствующего участка (инфаркт), при закупорке венозных сосудов – венозный застой и отек органов, при септическом расплавлении тромба – септикопиемия, при отрыве кусочков тромба – эмболия.

Тромбофлебит, thrombophlebitis, tidis, f (от гр. thrombos сгусток + phlebos вена + itis воспаление) – воспаление стенки вены с образованием тромба, закупоривающего её просвет. Возникает при варикозном расширении вен, в результате внутривенных инъекций или кровопусканий. Различают асептический и гнойный тромбофлебит.

Тромбоцитоз, thrombocytosis, is, f (от гр. thrombos сгусток + kitos клетка + osis патология) – увеличение числа тромбоцитов в крови. Встречается при саркомах, гемоглобинеми, плеврите, сгущении крови; может быть реактивного характера при ожогах, травмах, асфиксии, в стадии выздоровления при инфекционных болезнях и в послеоперационном периоде, при миелолейкозе и острых анемиях – в стадии повышенной регенеративной функции костного мозга.

Тромбоцитопения, thrombocytopenia, ae, f (от гр. thrombos сгусток + kitos клетка + penia недостаток), *тромбопения* – уменьшение количества тромбоцитов в периферической крови. Т. проявляется понижением свертываемости крови и появлением кровоизлияний в кожу и слизистые оболочки. Наблюдается при инфекционной анемии лошадей, кровопятнистой болезни, стахиботриотоксикозе, лучевой болезни, при отравлении бензолом.

Тромбоциты, thrombocyti, orum, (от гр. thrombos сгусток + kitos клетка), *кровяные пластинки, бляшки Биццоцери* – форменные элементы крови, образующиеся в костном мозге. При распаде Т. выделяется тромбокиназа, необходимая для свертывания крови. При некоторых болезнях снижение числа тромбоцитов и изменение их свойств вызывают кровоточивость.

Тромбоэмболические колики, colicae throboembolicae (от гр. kolike боль в ободочной кишке + thrombos сгусток + лат. embolicus эмболический), *деляфондиозные колики* – кровоостанавливающая непроходимость кишечника, обусловленная закупоркой брыжеечных артерий тромбами или эмболами, образующимися на

месте повреждения внутренней и средней оболочки артерии личинками паразита *Delafondia vulgaris* с последующим возникновением аневризмы. Болеют лошади.

Э

Эзофагит, esophagitis, tidis, f (от гр. eisophagos пищевод + itis воспаление) – воспаление слизистой оболочки пищевода. Э. Бывает первичный и вторичный; катаральный, флегмонозный, крупозный, дифтеритический; острый и хронический.

Эзофагоспазм, esophagospasmus, i, m (от гр. eisophagos пищевод + spasmos судорога, спазм) – спазм пищевода – судорожные сокращения пищевода, возникающие вследствие раздражения слизистой оболочки или мускулатуры пищевода. Наблюдается после приема холодной воды, промерзшего корма и как симптом при воспалении, сужении, закупорке пищевода, а также при рахите, бешенстве, столбняке, болезни Ауэски и др. Э. чаще наблюдается у лошадей и собак, реже – у крупного рогатого скота.

Экзема, eczema, atis, n (от гр. eczema высыпание на коже) – хроническая незаразная рецидивирующая болезнь кожи, возникающая при нарушении обмена веществ, функций нервной системы и желез внутренней секреции, при повышенной чувствительности организма к внешним раздражителям. Характерны зуд и разнообразная сыпь (пятна, узелки, пузырьки и др.) на любых участках тела. Э. бывает острой, подострой и хронической; мокнущей и сухой; ограниченной, диффузной и генерализованной; рефлекторной, невропатической и околораневой.

Экзогенный, exogenes, is (от гр. eхо извне, внешний + genes происходящий) – вызванный извне, внешнего происхождения, возникший под влиянием внешних воздействий.

Эклампсия, eclampsia, ae, f (от гр. eklampsis вспышка), токсикоз беременных – внезапное появление припадков, тонико-клонических судорог и комы обычно во второй половине беременности, иногда при родах. Длительность припадков от нескольких секунд до 30 минут с интервалами между припадками от нескольких часов до нескольких суток. Чаще болеют многоплодные суки мелких пород, коровы, овцы, свиньи, редко – кобылы.

Экссудат, exsudatum, i, n (от лат. exsудо выделяю) – воспалительный выпот, проникающий из мелких сосудов в ткани или серозные полости тела, отличающийся от транссудата большим содержанием (до 5%) белка, наличием большого количества лейкоцитов и продуктов распада тканей. Э. бывает серозный, фибринозный, геморрагический и гнойный.

Экссудативное воспаление, inflammatio exudativa (от лат. inflammatio воспаление, exudativus выпотной) – тип воспаления с преобладанием экссудации. В зависимости от экссудата различают серозное, везикулезное (пузырчатое), катаральное, гнойное, фибринозное и геморрагическое воспаление. Встречаются и смешанные формы: серозно-гнойное, серозно-фибринозное и др.

Электрокардиография, electrocardiographia, ae, f (от гр. electro электрический заряд + cardia сердце + grapho пишу, записываю) – метод исследования сердечной мышцы путем регистрации биоэлектрических потенциалов работающего сердца; объективный метод исследования сердца.

Электролечение, electrotherapia, ae, f (от гр. electro электрический заряд + therapeia лечение) – применение с лечебной целью постоянного тока – *гальванизация*; применение тока низких и высоких частот – *фарадизация*; высокого напряжения и высокой частоты – *дарсонвализация*, *диатермия*; электромагнитного поля высокой частоты – *УВЧ-терапия*.

Электрофорез, electrophoresis, is, f (от electro + phoresis несение, перенесение) – использование постоянного тока для введения лекарственных веществ через кожу или слизистые оболочки. Например, при рахите, остеомалации применяют ионы кальция, при эндемическом зобе – ионы йода.

Эмболия, embolia, ae, f (от гр. embole вбрасывание) – закупорка кровеносного или лимфатического сосуда эмболами (тромб, капля масла, бактериальная масса, пузырьки воздуха, частица опухоли), приносимыми с кровью или лимфой. Э. сосудов мозга, сердца может быть причиной смерти.

Эмфизема легких, emphysema pulmonum (от гр. emphysema наполнение воздухом, вздутие + pulmones легкие) – увеличение объема легких, вызванное значительным расширением альвеол или скоплением воздуха в междольчатой соединительной ткани. В первом случае Э. л. называется *альвеолярной*, во втором – *интерстициальной*. Альвеолярная Э. л. протекает остро и хронически. Чаще болеют лошади, охотничьи и ездовые собаки.

Эндемическая остеодистрофия, osteodystrophia endemica (от гр. osteon кость + dys плохо + trophe питание, лат. endemicus местный) – болезнь, характеризующаяся нарушением фосфорно-кальциевого обмена и изменениями структуры скелета. Наблюдается в местностях с недостаточным содержанием в почвах, воде и кормах кобальта, марганца, солей кальция, фосфора или при избытке стронция, бора, магния, никеля.

Эндемические болезни, morbi endemici (от лат. morbus болезнь + endemicus местный), *биохимические эндеми* – болезни, наблюдающиеся в определенных биохимических провинциях, характеризующихся избытком или недостатком в почвах, воде и кормах химических элементов, необходимых животным.

Эндемический зоб, struma endemica (от лат. struma зоб + endemicus местный) – хроническая болезнь, вызываемая недостатком йода, проявляющаяся нарушением функции щитовидной железы. Чаще болеет молодняк, беременные животные и животные, завезенные из благополучных местностей.

Эндемический кариес зубов, caries dentium endemica (от лат. caries костоеда, dentis зуб, endemicus местный) – наблюдается в местностях с пониженным содер-

жанием фтора в воде, почвах и кормах. Различают поверхностный, средний и глубокий кариес. Прием корма, пережевывание его нарушаются. Животные худеют, продуктивность снижается.

Эндемический флюороз, fluorosis endemica (от лат. fluorum фтор + гр. osis патол. состояние) – наблюдается в местностях, содержащих фтора в воде более 1,2 мг/л и в почвах более 0,05%. Поражение зубов такое же, как и при недостатке фтора. У взрослых животных возникают экзостозы, кальцификация связок, хрящей, сухожилий, что приводит к анкилозу суставов. Из-за пониженной прочности костей возможны их переломы и деформации.

Эндогенная анемия, anaemia endogenes (от гр. an отрицание + haima кровь, лат. endogenes возникающий внутри организма) – возникает при атеросклерозе вследствие утолщения стенок артерий.

Эндокардит, endocarditis, tidis, f (от гр. endon внутри + kardia сердце + itis воспаление) – болезни внутренней оболочки сердца воспалительного характера, большей частью с поражением сердечных клапанов. Э. бывает клапанный, пристеночный, бородавчатый, язвенный, острый и хронический. Основные причины: сепсис, ревматизм.

Энзоотическая атаксия ягнят, ataxia enzootica agnorum (от гр. a отрицание + taxis порядок, лат. enzooticus относящийся к энзоотии, agnus ягненок) – болезнь ягнят 10 – 15 дневного возраста, выражающаяся расстройством координации движений с признаками парезов и параличей. Наблюдается в биохимических провинциях с недостаточным содержанием в почвах и растительности меди или наличием избытка молибдена и свинца при достаточном содержании меди.

Энтералгия, enteralgia, ae, f (от гр. enteron кишка + algos боль) – спазм мышечной оболочки отдельных петель кишечника с явлениями колик. Болеют лошади, реже – жвачные и свиньи. Чаще заболевают молодые, плохо упитанные или истощенные животные. Основная причина: переохлаждение.

Энтерит, enteritis, tidis, f (от гр. enteron кишка + itis воспаление) – воспаление слизистой оболочки тонкого отдела кишечника. Э. бывает первичным и вторичным; острым и хроническим; катаральным, флегмонозным, крупозным, дифтеритическим, геморрагическим и смешанным. Э. чаще сочетается с воспалением желудка (гастроэнтерит) и толстого отдела кишечника (энтероколит).

Энтероколит, enterocolitis, tidis, f (от гр. enteron кишка + kolon толстая кишка + itis воспаление) – одновременное воспаление слизистых оболочек тонкого и толстого отделов кишечника. Различают Э. катаральный, геморрагический, фибринозный; острый и хронический. Чаще болеет молодняк на откорме и свиньи.

Энтеротоксин, enterotoxinum, i, n (от гр. enteron кишка + toxon яд), *энтеротоксины* – продукты, образуемые некоторыми микроорганизмами, оказывающие ядовитое действие на организм при попадании в желудочно-кишечный тракт. Э. устойчивы к действию пищеварительных ферментов.

Энурез, enuresis, is, f (от гр. enureo испускаю мочу), недержание мочи – непроизвольное выделение мочи разными порциями через короткие промежутки времени, напр., при уроцистите.

Эозинофилия, eosinophilia, ae, f (от лат. eosinum эозин + гр. philia склонность, любовь) – увеличение количества эозинофилов в крови, главным образом при аллергии и в период выздоровления от инвазионных и инфекционных болезней. Значительная Э. наблюдается при кишечной форме стахиботриотоксикоза, роже свиной. Незначительную Э. отмечают при бронхитах, катаральном воспалении желудка и кишечника, анафилаксии.

Эозинофилы – зернистые лейкоциты (гранулоциты), гранулы их цитоплазмы окрашиваются кислыми красками в розово-красный цвет. Ядро Э. неправильной формы, состоит из двух сегментов, соединенных узким перешейком. Э. способны обезвреживать бактериальные токсины.

Эпикриз, epicrisis, is, f (от гр. epicrisis суждение, решение) – краткое конечное суждение о болезни, написанное в конце истории болезни (причина, течение, диагноз, лечение и исход болезни).

Эпилепсия, epilepsia, ae, f (от гр. epilepsia припадок) – хроническая болезнь центральной нервной системы, проявляющаяся периодическими приступами сначала тонических, затем клонических судорог с потерей сознания, нередко заканчивающихся непродолжительной комой.

Эритема, erythema, atis, n (от гр. exythema краснота) – ограниченное или разлитое покраснение кожи при воздействии различных факторов (механических, химических, инфекционных). Э. при надавливании исчезает.

Эритропоэз, erythropoiesis, is, f (от гр. erythros красный + poiesis созидание) – образование эритроцитов в красном костном мозге.

Эритроцитоз, erythrocytosis, is, f (от лат. erythrocytus эритроцит + гр. osis патологическое увеличение) – временное увеличение числа эритроцитов в единице объема крови в результате обезвоживания при диарее, обильном потоотделении, распространенных отеках, в начальной стадии лихорадочных процессов и при некоторых отравлениях.

Эритроциты, erythrocyte, orum, m (от гр. erythros красный + kitos клетка), красные кровяные клетки – безъядерные клетки крови животных и человека, содержащие гемоглобин. Переносят кислород от легких к тканям и углекислый газ от тканей к органам дыхания. Образуются в костном мозге.

Этиология, aetiologia, ae, f (от гр. aitia причина + logos учение) – учение о причинах болезней, о сущности этих причин.

Я

Язва желудка, ulcus ventriculi (от лат. ulcus дефект + ventriculus желудок) – язвенная болезнь желудка. Встречаются язвы пептические – округлой формы с

утолщенными краями, и непептические – неправильной формы, хорошо гранулируют и быстро заживают. У животных чаще наблюдаются простые, непептические, язвы.

Язва сычуга, *ulcus abomasi* (от лат. *ulcus* дефект + *abomasum* сычуг). Причины заболевания многочисленны, но главные из них – погрешности в кормлении и воздействия стрессовых факторов.

ДИЕТОЛОГИЯ

Словарь терминов

Попов Юрий Геннадьевич

В авторской редакции