

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФГОУ ВПО «БРЯНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии

Василенко Е. Г. Василенко А. И.

Краткий словарь хирургических терминов

учебно-методическое пособие по изучению дисциплины
«Ветеринарная хирургия»
для студентов по специальности 111201 - «Ветеринария»

Брянск-2009

УДК619:617(07)
ББК 48.75
В 19

Е. Г. Василенко, А. И. Василенко. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Ветеринарная хирургия» для студентов по специальности «Ветеринария» 111201. Брянск. Издательство Брянской ГСХА, 2009.- 16 с.

Настоящее учебно-методическое пособие составлено в соответствии с учебным планом и типовой учебной программой по дисциплине «Ветеринарная хирургия».

Рецензент: доктор ветеринарных наук, профессор Ткачёв А. А.

Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Брянской сельскохозяйственной академии, протокол № 2 от 01.10.2009 года.

© ФГОУ ВПО «Брянская ГСХА» 2009
© Василенко Е.Г., 2009
© Василенко А. И., 2009

Введение

Учебно-методическое пособие «Краткий словарь хирургических терминов» к практическим занятиям для студентов факультета Ветеринарной медицины и биотехнологии, обучающихся по специальности 111201 «Ветеринария» разработано с учетом учебной типовой программы по дисциплине «Ветеринарная хирургия».

В словаре изложены термины, используемые в ветеринарной хирургии, в краткой и доступной форме даются объяснения терминов и понятий, дано краткое научно-обоснованное толкование их значений.

Термины расположены в алфавитном порядке, в единственном или множественном числе. Изложенный в работе материал позволяет студенту закрепить информацию, полученную в лекционном курсе и на лабораторно-практических занятиях.

Краткий словарь хирургических терминов рассчитан на студентов ветеринарных факультетов, практических ветеринарных специалистов и организаторов ветеринарной службы.

Как пользоваться словарем

Все термины в кратком хирургическом словаре расположены в алфавитном порядке. Название каждой статьи (термина) напечатано крупным шрифтом.

А

Абдукция — отведение (конечности) к наружной стороне от срединной линии тела. В ветеринарной хирургии А. называется отведение конечности от туловища.

Аберрация глаза — нарушение преломления света в глазах, сопровождающееся искажением изображения на их сетчатой оболочке.

Абляция ретины — частичное или полное отслоение сетчатки от пигментного эпителия. Бывает первичная или вторичная А. р.: первичная обусловлена дегенеративными изменениями в сетчатке, вторичная — травмами, воспалением сосудистого тракта, новообразованиями.

Абomasотомия — оперативное вскрытие сычуга. У овец А. производится при извлечении безоаров, у кр. рог. скота — при завороте (скручивании) сычуга с его смещением, закупорке твердыми кормовыми массами, песком.

Аборальный oris — отдаленный от рта, находящийся на противоположном конце тела.

Абортивный — родившийся прежде времени, недоношенный; не достигший полного развития (болезни); абортивное лечение — лечение, обрывающее, сокращающее развитие болезни; приостанавливающий развитие какого-либо процесса.

Абрахия — уродство; плод без грудных конечностей.

Абсцесс — полость, заполненная гноем, образующаяся в результате очагового гнойного воспаления, вызываемого гноеродными бактериями, а также проникновения в ткани инфицированных инородных тел, нестерильных или раздражающих средств.

Анестезия — уничтожение или прекращение всех видов чувствительности, из которых особое значение имеет потеря болевой чувствительности — анальгезия.

Антисептика — подавление или уничтожение патогенных свойств микроорганизмов на всех предметах, которые соприкасаются с раной при операции, антисептическими средствами (дезинфекция).

Асептика — полное уничтожение микрофлоры на всех предметах, которые соприкасаются с раной, физическими методами, в частности высокой температурой (стерилизация).

Б

Баланит — воспаление кожи головки полового члена.

Баланопостит — воспаление кожи головки полового члена и препуциального мешка. Различают серозный, геморрагический, фибринозный, гнойный, острый и хронический баланопостит. Возникает на почве травм и ссадин головки пениса и препуция, проникновения в препуциальный мешок микрофлоры, при нарушении правил ухода и содержания за производителями. Встречается при вибриозе, трихомонозе, пузырьковидной сыпи. Наблюдается у всех видов самцов с.- х. животных.

Баротерапия — использование в лечебных целях повышенного и пониженного давления воздуха.

Бартолинит — воспаление бартолиновых желез или их протоков. На почве бартолинита возникают кисты.

Барьер раневой — защитные приспособления организма, образующиеся в ране во время ее заживления.

Белая линия выкрошенная. Возникает при разрушении рога белой линии подошвы копыт и копытец в месте наибольшей ширины дефекта рога. Способствующими причинами являются негигиенические условия содержания животных. Если щель достигает основы кожи, то при попадании грязи или внедрении инфекции развиваются гнойное воспаление основы кожи и различные осложнения.

Белая линия подошвы — место соединения роговой стенки с подошвой копыт у однокопытных и копытец у парнокопытных животных. Б. л. служит критерием для определения толщины роговой стенки и ориентиром для забивания подковных гвоздей.

Бельмо — стойкое помутнение роговой оболочки в виде белого пятна. Б. бывает рубцового, пигментного и мелового происхождения. Первые отмечаются в виде облачка, пятна или бельма. Пигментные помутнения являются следствием кровоизлияний в роговицу.

Блефарит – воспаление века.

Блефароптоз – опущение верхнего века.

Бурсы – замкнутые полости, чаще округлой формы.

В

Вагинит – воспаление влагалища, сочетающееся с воспалением преддверия влагалища.

Венопункция – прокол вены специальной иглой для взятия крови.

Вестибулит – воспаление слизистой оболочки преддверия влагалища, сочетающегося с воспалением слизистой влагалища.

Виисцез – полосчатое кровоизлияние в коже.

Вливание – парентеральное введение большого количества раствора.

Вульвит – воспаление половых губ – следствие родовых травм, проникновение в ткани вульвы гнилостных и гноеродных бактерий.

Выпадение глазного яблока – выхождение глазного яблока из орбиты за ее пределы.

Выпячивание глаз – смещение одного или обоих глазных яблок в переднюю часть орбиты.

Г

Ганглиома – опухоль, состоящая из ганглиозных клеток.

Гематома – скопление крови, ограниченное тканями (подкожная, межфасциальная и т.д.).

Гемибаллизм — внезапные произвольные движения конечностей одной стороны вследствие поражения двигательных центров головного мозга противоположной стороны.

Гемипарез — понижение двигательной функции на одной половине тела.

Гемиплегия — прекращение движений на одной половине тела в результате тромбоза, эмболии мозговых сосудов, кровоизлияний, воспаления мозга и его оболочек.

Гемиплегия гортани — расстройство дыхания в результате паралича возвратного нерва, сопровождающееся вдыхательными шумами во время движения. В 95%

случаев возникает левосторонний паралич (гемиплегия). Двусторонний паралич возвратных нервов наз. диплегией. Наблюдается у лошадей 3—6 лет, реже у кр. рог. скота и собак. Кастраты болеют чаще.

Гемобластоз — общее название опухолей, исходящих из кроветворных клеток.
Гемоперикард — скопление крови в полости перикарда.

Гемоперитонеум — скопление крови в полости брюшины.

Гемопневмоперикард — скопление крови и воздуха в полости перикарда при его ранении.

Гемопневмоторакс - скопление крови и воздуха в плевральной полости.

Гемоповязка — повязка с использованием стерильных салфеток, пропитанных аутокровью животного и сложенных в 4—5 слоев на пораженную поверхность при длительно незаживающих ранах, гранулирующих ожоговых и других язвах. Поверх салфеток кладут слой стерильной ваты и укрепляют бинтовой или пращевидной повязкой. Меняют через день. Целесообразно сочетать с коротким новокаиновым блоком, что ускоряет заживление ран и язв.

Грыжа – смещение части внутреннего органа из той или иной анатомической полости с выпячиванием выстилающей ее оболочки (брюшины, плевры, мозговой оболочки) через естественное или приобретенное отверстие.

Д

Дерматом – инструмент для срезания с поверхности тела кожных лоскутов при пластических операциях

Десмургия – учение о повязках, их применении, правильном наложении и использовании перевязочного материала, его формах и свойствах.

Диафрагматит — воспаление диафрагмы. Может быть следствием осложнения при плеврите, перитоните, абсцессах легкого и печени, а также в случае гематогенного или лимфогенного заноса возбудителей инфекции в диафрагму.

Дивергенция корней зуба — расхождение корней зуба вершинами.

Дивертикул — мешковидное выпячивание какого-либо органа.

Дивертикулит — воспаление дивертикула, вызываемое застоем его содержимого.

Дизурия — затрудненное мочеиспускание в связи с заболеванием мочеполовой системы.

Диплегия — двусторонний паралич; поражение соответствующих частей обеих сторон тела.

Дискинезия, дискинез — расстройство координации, нарушение движений.

Ж

Жгут кровоостанавливающий – резиновый шнур для перетягивания мягких тканей с целью временного стягивания кровеносных сосудов.

Желчные камни – твердые образования, формирующиеся в желчном пузыре и желчных протоках у старых животных.

Жидкость Оливкова. Используют для дренажей. В состав ее входят: 20%-ный раствор поваренной соли — 100 мл.

Жидкость Плахотина. Применяют при сепсисе, шоке и другой тяжелой хирургической патологии. Именуется как камфорная сыворотка. В состав ее входят: камфора — 3 г, спирт-ректификат — 200, уротропин—10, глюкоза— 100, хлорид кальция — 20, аскорбиновая кислота — 2 г, физиологический раствор поваренной соли — 2 л. Вводят внутривенно по 500—1000 мл раз в день.

З

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

Завал — застой в кишечнике содержимого с последующим его уплотнением.

Заворот века - заворот века к глазу на почве спазматического явления или рубцового стягивания.

Заворот желудка — перекручивание желудка вокруг кардия (входа в желудок) справа налево и сзади наперед. Наблюдается у собак.

Заворот кишок, вольвулюс — поворот кишки с брыжейкой.

Затек – скопление экссудата в тканях, полостях.

И

Ивангловитамия – вскрытие зоба с целью удаления из него инородных тел или измененных кормовых масс, не извлеченных другим способом.

Инъекция – парентеральное введение небольшого количества раствора.

Искривление позвоночника — врожденные или приобретенные изменения позвоночника:

- провисание спины — лордоз;
- изгиб кверху — кифоз;
- в сторону — сколиоз;
- двойное искривление — кифосколиоз;
- кривошея — тортиколис.

Иссечение — удаление патологически измененных тканей, производимое в пределах окружающих здоровых тканей.

Исследование ректальное — диагностическое исследование через прямую кишку с целью выявления поражений внутренних органов.

Ихор — секрет, содержащий кровь или гной, выделяемый ранами или язвами.

Ихтиоз — врожденное патологическое ороговение кожи, имеющее вид рыбьей чешуи. Встречается у новорожденных телят, причем гибнут они в первые дни жизни.

Ишемия — местное малокровие ограниченного участка тела, органа или ткани вследствие уменьшения или прекращения притока артериальной крови.

Ишурия — невозможность опорожнения мочевого пузыря, симптом заболевания мочеиспускательного канала.

К

Кастрация – искусственное прекращение функций половых желез самцов и самок.

Каверна — полость в органе, возникшая вследствие разрушения его тканей пато-

логическим процессом.

Кавернотомия — операция, связанная с вскрытием каверны.

Казеозный — творожистый, похожий на творог.

Кальциноз, обызвествление — отложение солей кальция в тканях и патологических очагах (некроз, жировой распад).

Кровоизлияние – диффузное пропитывание кровью какой-либо ткани.

Кровотечение – излияние крови из механически поврежденных кровеносных сосудов в ткани, полости организма или во внешнюю среду.

Кюретаж — выскабливание различных полостей, свищей каналов, ненормально гранулирующих ран кюреткой (овальной металлической петлей, заостренной с одного края и снабженной рукояткой).

Кюретка — хирургический инструмент, представляющий собой широкую по ободу металлическую петлю, заостренную с одного края и снабженную рукояткой.

Л

Лабиигит — воспаление губ, часто вместе с воспалением слизистой оболочки рта. Л. может быть обусловлен механическим воздействием, ядовитыми веществами, инфекционным процессом при некробактериозе, стахиботритоксикозе, ящуре и чуме КРС.

Лагофталм, заячий глаз — невозможность смыкания век, неполное закрытие глаза. Л. встречается при врожденном укорочении век, парезе, параличе круговой мышцы век, рубцовом укорочении и вывороте век, экзофтальме.

Ламинит – воспаление основы кожи копыт у однокопытных и копытец у парнокопытных.

Ламинэктомия — операция, выполняемая с экспериментальной целью. При Л. производится резекция дужек позвонков с целью открытия доступа в позвоночный канал.

Лапароскопия — исследование органов брюшной полости с помощью лапароскопа.

Лапаротомия, чревосечение — вскрытие брюшной полости при операциях на внутренних органах или с диагностической целью.

Ларингит — катаральное или крупозное воспаление слизистой оболочки гортани, чаще вместе с поражением трахеи и глотки. Течение острое или хроническое.

Ларингоскопия — исследование гортани с помощью ларингоскопа.

Ларингостеноз — сужение гортани. Л.— симптом ряда болезней гортани. Течение Л. зависит от основной болезни.

М

Микрохирургия – операция под микроскопом на маленьких объектах.

Миома — доброкачественная опухоль из мышечной ткани.

Миометрит — воспаление мышечной оболочки матки на почве тяжелого течения эндометритов, иногда вследствие заноса микробов гематогенным путем. Течение острое и хронич. Возможны осложнения: периметрит, параметрит, перицистит, овариит и редко перитонит.

Миопатия — группа наследственных болезней мышц. Клинически М. проявляется

ся мышечной слабостью, атрофией, понижением мышечного тонуса, снижением или отсутствием сухожильных рефлексов.

Миорексис — разрыв мышцы.

Мошонка – кожно-мышечный мешок, наружным слоем которого является кожа, внутренним – мышечно-эластическая оболочка и фасция.

Н

Нагноение — образование гноя в очаге воспаления.

Надрыв – частичное нарушение непрерывности мягких тканей.

Назофарингит — воспаление слиз. оболочки носоглотки.

Наркоз — искусственное состояние с утратой болевой чувствительности, вызываемое воздействием на ц.н.с. наркотических средств. Различают Н. поверхностный и глубокий; ингаляционный и неингаляционный (внутривенный, оральный, прямокишечный, интраперитонеальный, внутрикостный и интратестикулярный); однокомпонентный и смешанный; комбинированный, сочетанный и потенцированный.

Наркоз потенцированный — применение уменьшенных доз наркотиков с веществами, лишенными наркотических свойств, но угнетающими проведение нервных импульсов в различных звеньях нервной системы.

Невралгия — периодические приступы болей, распространяющиеся по ходу нервного ствола или его ветвей. Н. может быть вызвана травмой нервной ткани, склеротическими изменениями в ней, инфекционно-токсическими факторами и др.

Неврит — воспаление нерва, бывают серозные, гнойные, паренхиматозные и интерстициальные.

О

Облитерация – заращение полости или просвета трубчатого органа.

Оперативная хирургия – наука и область практической деятельности, которые рассматривают теоретические основы, общие правила и методы проведения хирургических операций.

Операция – комплекс последовательно осуществляемых механических, физических приемов и воздействий на ткани и органы тела животного.

Остеартрит — воспаление сустава с переходом процесса на суставные концы костей. О. возникают в коленном, лопатко-плечевом, венечном и запястном суставах. Регистрируют у лошадей, волков и собак.

Остеартрит гнойный — продолжение развития капсульной флегмоны, проявляется вовлечением в процесс костной ткани и надкостницы. О. г. в сочетании с парартикулярной флегмоной наз. гнойным панартритом.

Остемалация — хронич. болезнь, проявляющаяся уменьшением фосфорно-кальциевого и витаминного обмена (D-авитаминоз).

Остеома — доброкач. опухоль из новообразованной костной ткани. Различают твердую, губчатую и мозговую О. диагностируют у кр. рог. скота, лошадей и собак.

Остеопериостит — воспаление кости и надкостницы. Возбудителями могут быть гнойная и специфическая микрофлора. Процесс может переходить с мягких тканей, окружающих кость, а также при костном туберкулезе, бруцеллезе.

Остеосинтез – соединение отломков кости кровавым способом.

П

Паралич пищевода — утрата пищеводом двигательной функции вследствие нарушения его иннервации. Чаще определяют одновременно с параличом глотки.

Паралич полового члена. Диагностируют у лошадей, реже у баранов и боровов.

Паралич предлопаточного нерва. Бывает односторонним, иногда двусторонним. Встречается у лошадей и кр. рог. скота.

Паралич седалищного нерва бывает односторонним, реже двусторонним. Встречается у лошадей, кр. рог. скота и собак.

Паралич тройничного нерва. Регистрируют как самостоятельное и сопутствующее параличу лицевого нерва..

Параметрит — диффузное воспаление околоматочной соединительной ткани или широких маточных связок. Протекает в виде флегмоны или абсцесса. Течение острое и хроническое.

Паранефрит — воспаление околопочечной жировой клетчатки с последующим нагноением. П.— следствие проникающих ран, метастазирования гнойной микрофлоры.

Параплегия послеродовая — залеживание после родов, преимущественно отмечается у коров, реже у коз, овец и свиней. Длительность П. п. зависит от ее причины.

Парапроктит, перипроктит — гнойное воспаление клетчатки вокруг прямой кишки и заднего прохода.

Возможные осложнения — тазовый ретроперитонит, межмышечная флегмона крупа и сепсис.

Парапростатит — воспаление тканей, окружающих предстательную железу.

Парасистолия — нарушение сердечного ритма, при к-ром происходит сочетание импульсов патол. с импульсами, исходящими из постоянно действующего центра второго порядка. У животных чаще встречаются желудочковые экстрасистолы.

Парез спастический — болезнь, характеризующаяся укорочением икроножного мускула и связанного с ним ахиллова сухожилия, ведущая к сильному разгибанию скакательного сустава. Наблюдается у кр. рог. скота: у молодняка с 4 — 10-недельного возраста (ранняя стадия), у взрослых животных — с 2-летнего возраста.

Переливание крови — введение в кровеносное русло больного животного (реципиента) крови от здорового животного (донора).

Р

Рассечение — первичная обработка ран, заключается в расширении, раскрытии раны.

Репарация — восстановление тканей на месте патол. процесса.

Репозиция — хирургический прием восстановления правильности положения смещенных отломков костей при переломах, а также вправление вывиха, грыжи и др.

Ретенция зубов — врожденный порок: задержка в челюсти одного или нескольких зубов, которые остаются непрорезавшимися. Различают полную и частичную.

Ретинит — воспаление сетчатки глаза, вызываемое травматическим воздействием, переходом воспаления с соседних тканей, а также при некоторых инфекционных болезнях. Диагноз ставится на основании офтальмоскопического исследования. При Р. дно глаза сильно изменяется.

Рецепция — осуществляемое рецепторами восприятие энергии раздражителей и преобразование ее в нервное возбуждение.

Рецидив — возврат клинич. проявлений болезни после ремиссии.

Ринит — воспаление слиз. оболочки носа. Различают Р. острый и хронич.; катаральный, фибринозный, дифтеритический, фолликулярный, гнойный; первичный и вторичный.

Ринопластика — оперативное восстановление у быков целостности носогубного зеркальца, поврежденного усмирительным кольцом.

Риноррагия - Возникает при травмах слизистой оболочки носа, новообразованиях, наличии паразитов на стенке носовой полости и при переломе носовых костей.

Риноскопия — исследование носовой полости с помощью специального зеркала и осветителя или риноларингоскопа. Р. применяют у крупных животных.

Роговой столбик — ограниченное валикоподобное разрастание рога на внутренней поверхности капсулы копыта. Р. с. — следствие хронич. воспаления основы кожи копыта.

С

Саркома – злокачественная опухоль из незрелых элементов соединительной ткани.

Синовиартрит — воспаление сустава с преимущественной локализацией процесса в синовиальной оболочке.

Синовит — воспаление синовиальной оболочки капсулы сустава. По характеру воспалит. экссудата различают серозный, серозно-фибринозный, фибринозный, гнойный С. Течение острое и хронич.

Синовит геморрагический — геморрагическое воспаление синовиальной оболочки, клинически похожее на серозно-фибринозный синовит и гемартроз.

Синовит гнойный — гнойное воспаление синовиальной оболочки капсулы сустава. В результате повреждения и инфицирования в складках оболочки и в полости сустава скапливается гнойный экссудат.

Синовит серозный — асептическое воспаление синовиальной оболочки сустава. Хронич. С. с. может развиваться из острого С, возникнуть самостоятельно при перенапряжении сустава при чрезмерной эксплуатации или в результате неправильного подковывания.

Синовит фибринозный — воспаление внутренней оболочки суставной сумки с выпотеванием большого кол-ва фибрина. На синовиальной оболочке образуются мощные, нередко сплошные напластования фибрина, рубцовые утолщения.

Синостоз — соединение костей между собой с помощью окостеневающих хрящей.

Синусит — воспаление слиз. оболочки, а иногда и костных стенок придаточных пазух носа.

Т

Тампонада — заполнение ран или полостей стерильными тампонами (кусками марли) с целью остановки кровотечения или эвакуации отделяемого.

Тендинит — воспаление сухожилия, возникающее в результате растяжения, ушиба, сдавливания, ранения сухожилия. Различают асептический острый, фибринозный, оссифицирующий, гнойный и паразитарный Т. У лошадей чаще поражают-

ся сгибатели пальцев, их добавочные головки, средний межкостный мускул; у кр. рог. скота - сгибатели пальцев, ахиллово сухожилие, малоберцовый третий мускул.

Тендинит асептический острый - асептическое острое воспаление сухожилия. Под воздействием растяжений, ушибов, сдавливаний сухожилий возникают разрывы, растяжения сухожильных волокон, их пучков, рыхлой клетчатки, нервов, кровеносных и лимфатич. сосудов.

Тендинит оссифицирующий — следствие фиброзного Т., а также гнойного, растяжений и ранений сухожилий с повреждением надкостницы или отрывными переломами.

Тендинит паразитарный — следствие гематогенного проникновения в межсухожильную рыхлую клетчатку *Onchocerca reticulata*. Впоследствии сухожилие уплотняется, увеличивается в объеме, становится малоподвижным; наблюдаются склеродермия (гр. Skleros-твердый + derma-кожа) и алопеция, возможны экзостозы в месте соединения сухожилия с костью.

Теноррафия – сшивание сухожилий.

Трансплантация – пересадка части тканей или органа, взятой из другой части тела или другого животного.

У

Ушиб коленного сустава. Чаще возникает острый, асептический воспалит, процесс, сопровождающийся развитием экстравазатов, экссудации и опуханием тканей, а при внедрении микрофлоры — параартикулярной флегмоны и абсцессов.

Ушиб мускулов ягодичной области. При сильных ушибах разрываются крупные сосуды и возникают гематомы и лимфоэкстравазаты.

Ушиб подошвы копыта. Сильные ушибы основы кожи подошвы и заворотных частей стенки копыта (копытца) вызывают воспаление и повреждения сосудов.

Ушиб путового сустава. Возможные осложнения — периартикулярная флегмона, хронич. серозно-фибринозный артрит.

Ушибы и сотрясения головного мозга. Наблюдаются при падениях, животных с высоты, контузиях взрывной волной, сильных ударах головы и других травмах.

Ушибы и сотрясения спинного мозга — последствия повреждений позвоночника при падениях, сильных ударах в области спины и других травмах.

Ушибы препуция и полового члена. Возможные осложнения — флегмона области препуция, фимоз или парафимоз.

Ущемление кишок — петля кишок либо входит в естественное или патологическое отверстие брюшной полости и ущемляется там (инкарцерация), либо перешнуровывается соединительно-тканым тяжем или связкой (странгуляция). Странгуляция чаще встречается у кр. рог. скота, инкарцерация — у лошадей и свиней.

Ф

Фарингоскопия — метод исследования слиз. оболочки глотки невооруженным глазом, с помощью рефлектора или ларингоскопа.

Фенестрация – образование отверстия в гипсовой повязке.

Флеботомия – рассечение вены.

Х

Хирургическая инфекция – гнойно-воспалительный процесс, возникающий в тканях в результате размножения и жизнедеятельности патогенной микрофлоры, проникающей в организм через поврежденную кожу или слизистую оболочку животного.

Холангит - воспаление печеночных и вне печеночных желчных путей. Х. бывает катаральный, гнойный и некротический; острый и хронич.

Холелитиаз – образование камней в желчном пузыре, реже в желчных протоках. Камни затрудняют или полностью препятствуют оттоку желчи в кишечник.

Хондрит — воспаление хрящевой ткани. Чаще Х. бывает в хрящевой ткани суставов и ребер. В патол. процесс в первую очередь вовлекается гиалиновый хрящ. При поражении сустава у животного появляются регионарная болезненность, хромота опирающегося типа и нарушение функции.

Хондросаркома — злокачественная опухоль из хрящевой ткани, разновидность саркомы.

Хорея — разновидность гиперкинезов, проявляющаяся быстрыми некоординированными сокращениями мышц-синергистов (от гр. synergos вместе действующий). Течение болезни хроническое. Возможны рецидивы. Наблюдается у лошадей, кр. рог. скота, свиней, собак, кошек, преимущественно у слабых анемичных животных.

Хориоидит — воспаление собственно сосудистой оболочки глаза, часто одновременно протекает с воспалением ресничного тела и радужной оболочки. Х. Бывает очаговым, диффузным, острым и хронич.; по характеру экссудата — серозно-фибринозным, геморрагическим и гнойным.

Хориоретинит — воспаление сосудистой оболочки одновременно с воспалением сетчатки глаза. Х. бывает серозно-геморрагическим, геморрагическим и гнойным, очаговым и диффузным, острым и хроническим. Прогноз чаще неблагоприятный.

Хрониосепсис — медленно протекающий сепсис.

Ц

Царапина роговицы — тонкое линейное нарушение целостности эпидермиса на роговице.

Цекотомия — вскрытие слепой кишки. У лошадей Ц. производят при неустраняемых завалах слепой кишки или скоплении в ней песка, у кр. рог. скота — при частичной или полной непроходимости кишечника (перекручивании слепой кишки).

Цекоцентез — прокол слепой кишки (при сильном вздутии ее газами).

Цианоз — синюшное окрашивание кожи и слиз. оболочек при недостаточном насыщении крови кислородом, замедлении кровотока (пороки сердца, сердечная и легочная недостаточность и др.).

Цистотомия – вскрытие мочевого пузыря.

Ш

Шов артериальный — шов, накладываемый при ранении крупных артерий

Шов вторичный — шов, накладываемый на гранулирующую рану с целью быстрого заживления. Ш. в. следует накладывать во вторую фазу заживления раны, когда она не содержит мертвых тканей, выделяет незначительное кол-во доброкач. экссудата и покрыта розово-красными сочными грануляциями.

Шов первичный. Накладывается на рану сразу после ранения.

Шов сухожильный — шов, применяемый для соединения разорванных сухожилий.

Шок — резкое ослабление всех функций организма, обусловленное быстрым и сильным внешним раздражением нервной системы, расстройством гемодинамики, обмена веществ и дыхания. Различают Ш. травматические (первичный — после травмы, вторичный — спустя несколько часов после травмы), операционные, ожоговые, анафилактические, гемолитические

Шок анафилактический — общее потрясение организма животного, вызванное введением ему разрешающей дозы антигена.

Шпат — неэкссудативные хронич. косоно-хрящевые болезни заплюсневого сустава, объединенные под общим названием шпат (хронич. деформирующий артрит). В настоящее время из этой группы болезней выделяют две — артроз и остеоартрит заплюсневого сустава.

Э

Эвентрация — выпячивание наружу брюшных органов из оперативного разреза брюшной стенки или при ранении.

Эвритмия — правильный ритм, правильная последовательность сердечных сокращений; нормальный, равномерный, ритмичный пульс.

Эдема — опухание ткани вследствие большого скопления серозной жидкости в тканевых пространствах при нарушении водно-солевого обмена

Эзофагит — воспаление слиз. оболочки пищевода. Э. бывает первичный и вторичный; катаральный, флегмонозный, крупозный, дифтеритический; острый и хронич. Написание oesophagitis—устар.

Эзофагоскопия — исследование слиз. оболочки пищевода с помощью осветительного прибора. Э. применяется у мелких животных.

Эзофагоспазм — судорожные сокращения пищевода, возникающие вследствие раздражения слиз. оболочки или мускулатуры пищевода.

Эзофаготомия — оперативное вскрытие пищевода с целью извлечения из него застрявших инородных тел.

Экзема — хронич. незаразная рецидивирующая болезнь кожи, возникающая при нарушении обмена веществ, функций нервной системы и желез внутренней секреции, при повышенной чувствительности организма к внешним раздражителям

Экзема вымени — воспаление поверхностного слоя кожи вымени.

Экзема и дерматит ушной раковины — результат загрязнения наружного слухового прохода раздражителями, в том числе экссудатом при гнойном воспалении наружного, среднего или внутреннего уха.

Я

Язва кровоточивая. Неправильное развитие на дне Я. грануляций обуславливает образование сосудов с такими тонкими стенками, к-рые легко разрываются от малейшей механич. причины и кровоточат наружу или в глубь ткани.

Язва пупка — возникает вслед за отторжением мумифицированной пуповины.

Язва роговицы. Развивается при повреждении роговицы с последующим плохим заживлением.

Язва Рустерхольца. Поражаются чаще копытца тазовых конечностей у крупных коров и быков при длительном стойловом содержании их и интенсивном кормлении. Реже болеют молодые животные. Язва развивается, как правило, в зоне задней трети подошвенной части копытец.

Язва — вызванная нарушением питающей функции нервной системы и проявляющаяся хронич. течением без склонности к заживлению. Я. тяжелее протекает при гиповитаминозах, истощении, переболевании инфекц. болезнями.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Кузнецов Г.С. «Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия» - М. «Колос», 1969.
2. Магда И.И. «Оперативная хирургия с основами топографической анатомии домашних животных».- М. «Колос»1970.
3. Плахотин М.В. «Справочник по ветеринарной хирургии». М. «Колос»1977.

Дополнительная:

1. Кузнецов Г.С. «Хирургическая патология и терапия сельскохозяйственных животных» М. «Колос», 1974.
2. Черванев В.А. «Шовный материал и швы в ветеринарной практике». М. «Колос» 2006.
3. Кузнецов Г.С. «Хирургические болезни животных в хозяйствах промышленного типа». М. «Колос»1980.

Учебное издание

**Василенко Елена Георгиевна
Василенко Александра Ивановна**

Краткий словарь хирургических терминов

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины
«Ветеринарная хирургия»
для студентов по специальности 111201 - «Ветеринария»

Редактор Осипова Е.Н.

Подписано к печати 22.10.2009 г. Формат 60x84. 1/16.
Бумага офсетная. Усл.п.л. 0,93. Тираж 100 экз. Изд.№1497.

Издательство Брянской государственной сельскохозяйственной академии
243365, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянская ГСХА.