

УДК619:616.7+636.1

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ

*Тушина А.Д., Пекарская Н.П., студентки 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.вет.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *болезнь, лошадь, хирургические болезни, воспаление, лечение.*

В статье представлена информация о самых распространённых хирургических болезнях лошадей (раны, ушибах, воспалениях копыт, миозиты, гангрены, кисты эндометрия и т.д.). Лечатся такие заболевания хирургическим путём с соблюдением всех правил асептики и антисептики. В качестве антимикробных препаратов применяют антибиотики. Каждый вид хирургической болезни отличается клиникой, диагностикой и схемой лечения.

К широко распространённым незаразным болезням относят хирургические. Чаще всего это раны, ушибы, воспаления суставов, переломы костей, парезы, болезни копыт, артриты и т.д. Заболевание имеет течение: острое, подострое, хроническое, которое сопровождается воспалением. Острые формы протекают в короткий срок с развитием клинических признаков – либо несколько часов, либо достигает пару дней. Хронические протекают более длительно. Подострая протекает от трех недель до шести недель, со слабой клинической картиной.

Миозит у лошадей – это воспалительная болезнь мышц, чаще возникает в тазовом и плечевом поясе [4]. Происходит это с жуткой болью, и тогда нужно использовать отвлекающие средства для воздействия на кожный покров. Применяют растирание щеткой, втирание скипидара, и различные разогревающие средства, припарки. Широко используют и массаж, для его положительного действия втирают линименты, гели и мази. Разновидность миозитов у лошадей подразделяется на фиброзный, гнойный и оссифицирующий миозит.

Гангрена легких – болезнь, которая характеризуется некрозом и гнилостным распадом легочной ткани. Причина возникновения - аспирации корма или содержимого желудка при рвотных рефlekсах или расстройстве глотательного процесса. Чтобы остановить гнилостный распад легких используют ингаляцию скипидара, ихтиола, креолина

[3]. Также введение внутривенно камфорной сыворотки по Кадыкову, 330 спирт, 40 % раствор глюкозы. Антибиотики, сульфаниламидные и нитрофурановые препараты применяют в допустимых дозировках. Показано интратрахеальное их введение. *Кисты эндометрия* - являются причинами бесплодия. К великому сожалению, количество кобыл с кистами эндометрии с возрастом увеличивается. У кобыл, старше 11-летнего возраста, вероятность возникновения кист эндометрии намного выше, нежели чем у молодых кобыл. А у кобыл, которые старше 17 лет такие кисты присутствуют. Диагностировать кисты можно при помощи ультразвуковых исследований. Их могут определить в полости матки как гипоэхогенные неподвижные структуры с четкими границами. Во всех случаях кист никакого лечения не требуется, а лишь записывать их размеры и местоположения для наблюдения жеребости [5].

Пододерматит - воспаление основы кожи копыта. Пододерматиты делят на две группы: асептические и гнойные. *Асептический пододерматит* происходит из-за ушибов, сдавливания, длительные перегоны по твердому неровному грунту, ущемления основы кожи без нарушения целостности роговой капсулы [1].

Острый пододерматит проявляется хромотой опирающейся конечности той или иной степени, болезненностью при надавливании на копытный рог пробными щипцами, при перкуссии пораженных мест. Можно пронаблюдать увеличение местной температуры. А при расчистке подошвы отчетливо видны пятна красноватого цвета. [2].

Гнойный пододерматит – заболевание возникает, когда микробы попадают в основу кожи копыт через поврежденный рог. Мытье копыт и обезболивание используют как метод лечения. Следует отметить, что главное, это вскрытие рога и полное удаление гнойного экссудата. Также следует удалить отслоившийся рог и некротизированные ткани. Поэтому необходимо, промыть антисептическими растворами, тщательно просушить и присыпать порошком, например борная кислота со стрептоцидом в соотношении 1:1.

Ревматическое воспаление копыт. Поражению подвергаются две передние конечности, иногда даже все четыре. В острой стадии заболевания симптомом является опирание животного на пяточные части пораженных копыт. Кроме того, повышается общая температура тела, дыхание учащено, нарушается сердечная деятельность, наблюдается гиперемия слизистых оболочек и мышечная дрожь.

Лимфоэкстравазат – закрытое повреждение тканей, которое сопровождается разрывом лимфатических сосудов и скоплением лимфы во вновь образованной полости.

Библиографический список

1. Клинико-морфологическая картина кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона (СДИКД) / В.А. Ермолаев, А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.К. Днекешев, К.Е. Мурзабаев, А.К. Киреев // Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы международной научно-практической конференции.- 2015.- С. 149-154.
2. Неотложная хирургия. Часть 1: учебно-методический комплекс / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. . -187с.
3. Неотложная хирургия Часть 2: учебно-методический комплекс / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 83с.
4. Основы ветеринарии и биотехника размножения животных. Незаразные болезни животных: учебное пособие / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников. -Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. -364с.
5. Ситуационные задачи - ресурс интерактивной формы обучения / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, О.А. Липатова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии.- 2015. -С. 172-176.

SURGICAL DISEASE OF HORSES

Tushina A. D., Pekarskaya N. P.

Key words: *disease, horse, surgical diseases, inflammation, treatment.*

The article presents information on the most common surgical diseases of horses (wounds, bruises, inflammation of hooves, myositis, gangrene, cyst endometrium, etc.). These diseases are treated surgically with all the rules of asepsis and antisepsis. As antimicrobial drugs antibiotics. Every kind of surgical disease is clinic, diagnosis and treatment plan.