

УДК: 619.617.57/58+636.2

КОЛИКИ У ЛОШАДЕЙ - ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

*Найдёнова В., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Пономаренко А.В., аспирант кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и
терапии факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: УЗИ, сердце, эхокардиография, исследование, колики

Работа посвящена изучению различных форм ультразвукового исследования сердца. Приводятся методические рекомендации его проведения. Колики и их виды. Методика исследования и лечения заболевания.

Колики - общее название более различной этиологии, локализующихся в области живота. Колики могут иметь спастический и абструктивный характер (закупорка, смещение или заворот кишечника), их может спровоцировать переедание или наличие кишечных паразитов. Колики у лошадей могут быть различной степени тяжести - от легкого метеоризма который проходит сам собой, до серьезных состояний, требующих медицинской помощи. Обычно колики лечат медикаментозными препаратами, но примерно в 5-10% случаев сохранить жизнь лошади может только срочная операция. [2,4,7]

При более интенсивных болях беспокойство лошади нарастает, она покрывается холодным потом, может безудержно двигаться вперед.[1]

Главная причина всех колик у лошадей – погрешности в кормлении, вызванные количеством и качеством корма, периодичностью его поступления в организм. Первое, на что необходимо обратить внимание при коликах, – это пол животного, чтобы не упустить ущемленной пахово-мошоночной грыжи у жеребцов. Заболевание протекает с классическими признаками сильных болей. Встречались случаи, когда диагноз ставился уже при вскрытии трупа, так как терапия проводилась по общему принципу лечения – обезболивание, клизмы, зондирование. Для постановки правильного диагноза необходимо пропальпировать семенники: при ущемлении кишки они холодные, плотные, покрытые липким потом, увеличены в объеме. Чаще встречается одностороннее ущемление. При дотрагивании яйцо не подтягивается, семенной канатик его утолщен, болезненный. Перистальтика отсутствует во всех отделах, и она не реагирует на обезболивающие препараты. Между приступами болей лошадь стоит спокойно, но при этом прогибает спину. Температура в пределах нормы (до 38°C), иногда понижена за пределы 37,5°C.[8,6]

Лечение должно быть направлено на освобождение кишки из пахово-мошоночного канала. В начале заболевания, когда кишка еще не очень отекала, ее можно вправить путем многократного надавливания концами прямых пальцев в область пахового кольца под действием общих обезболивающих препаратов (нестероидные противовоспалительные). На поздних сроках (2 часа и более), ущемлении значительного участка кишки и обширной отечности мошонки применяется оперативный метод лечения. С одним семенником жеребец сохраняет племенные качества. [3,5]

Если лошадь после обезболивающих препаратов и восстановления перистальтики не проявляет интереса к воде (мочит в ведре губы или отворачивает голову), то это серьезный сигнал к тому, что колики могут возобновиться через 3-4 часа вследствие завала кормовых масс. В таком случае необходимо поставить пищеводный зонд, чтобы механически очистить кишечник вводимым раствором от скопившегося и разлагающегося корма (при нарушении перистальтики, чаще в толстом отделе). [2]

Главный принцип лечения коликов у лошадей – своевременное снятие болей, освобождение кишечника от кормовых масс и газов!

Библиографический список

1. Анохин, Б.М. Внутренние незаразные болезни: учебник/ Б.М. Анохин, В. М. Данилевский, Л.Г. Замарин. – М.: Агропромиздат, 1991.- 575 с.
2. Всё о лошади/ В.И. Баланин, А.В. Виль, Э.В. Виль, А.И. Жигачёв, И.С. Лукьянова, А.П. Манжала, Б.С. Семёнов, С.Н. Хохрин; под научной редакцией академика А.И. Жигачёва. – СПб.: Лениздат, 1996. – 525 с.
3. Гладенко, В.К. Книга о лошади/ В.К. Гладенко. - М.:РИА «ИМ-Информ», 1999. – 368 с.
4. Ковач, М. Колики лошади. Причины. Диагноз. Лечение/ М.Ковач. – М.: Королевский издательский дом, 2010. – 120с.
5. Коллектив авторов ВНИИК «Практические советы по кормлению лошадей», изд. Дивово, 2003.
6. Кондрахин, И.П. Справочник ветеринарного терапевта и токсиколога: справочник/ И.П. Кондрахин, В.И. Левченко, Г.А. Таланов; под ред. Проф. И.П. Кондрахина. – М.: КолосС, 2005. – 544 с.
7. Практикум по клинической диагностике болезней животных: учебник для вузов / Е.Е.Воронин [и др.]; под ред. Е.Е.Воронина.- М.: Колос С, 2003.-357 с.
8. Стекольников, А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей: учебное пособие/ А.А.Стекольников, Г.Г. Щербаков, Г.М. Андреев; под общей редакцией А.А. Стекольниковой. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с.

COLIC IN HORSES - DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION

Naydenov V., Ponomarenko V. A.

Keywords: *ultrasound, heart, echocardiography, study, colic*

Abstract: *the paper is devoted to the study of various forms of echocardiography. Provides guidelines for its conduct. Colics and their types. Research methodology and treatment of the disease.*

УДК 619:616.9

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ

*Найденова В.А., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научные руководители - Васильева Ю.Б., кандидат ветеринарных наук, доцент
Богданов И.И., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *инфекции, заболеваемость, зооантропонозы, животноводство, эпизоотология*

Статья посвящена обзору профилактики инфекций на животноводческих предприятиях.

Десятки лет назад, не имея таких возможностей как сейчас, ученые смогли победить такие страшные заболевания как оспу, корь, полиомиелит, энцефалит и многие другие. Однако, даже сейчас, человечество не может справиться с такими зооантропонозными болезнями, как сальмонеллез, туберкулез, лептоспироз, бруцеллез, Хламидиоз, бордетеллёз и многими другими, общими для человека и животного [1-10].

Каждый год мы можем наблюдать вспышки таких заболеваний в разных регионах нашей страны, на разнообразных животноводческих, птицеводческих предприятиях и фермах.

В 2014 году случаи заболеваемости лептоспирозом были зарегистрированы в Забайкальском крае; сибирской язвой - в Волгоградской и Ростовской областях, Республике Татарстан; АЧС - по всей России; бруцеллезом - в Воро-