

УДК 636.1:619

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ

*Стрижак Ю. Г., студентка 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель- Богданова М.А., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *клинический осмотр, спортивные лошади, методы фиксации.*

Работа освещает особенности клинического осмотра спортивных лошадей. Каждое животное требует особого подхода и навыков со стороны ветеринарного специалиста и лошадь не исключение. Для качественного клинического исследования, необходимо знание топографической анатомии, нормальной и патологической, для данного вида.

Прежде чем начать осмотр, необходимо найти правильный подход к лошади, также желательно присутствие человека, которого лошадь не боится (во избежание стрессовых ситуаций, как для лошади, так и для ветеринарного специалиста). Лошадь из стойла выводят на поводу, надев уздечку и фиксируют «на развязку» (иначе «на растяжку»): к кольцам уздечка или недоуздка привязывают веревки, с каждой стороны, одним концом, а другой -удерживают. Чаще лошадь фиксируют в проходе конюшни, привязывая свободными концами веревки к решеткам ближайших стойл (Фото.1). Для успокоения лошади при ее



Фото 1 - Фиксация жеребца «на развязках»

осмотре, нередко применяют закрутки. Закрутку накладывают не более чем на 10-15 минут, после снятия губы массируют для предупреждения некроза. Фиксацию конечностей применяют при выполнении неболь-

ших операций на конечностях, особенно вблизи задней части туловища. В стоячем положении возможно фиксировать в фиксационных станках типа параллельных брусьев.

После удачной фиксации можно переходить непосредственно к клиническим исследованиям, которые включают: осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию и термометрию. В статье остановимся лишь на методах и исследованиях, которые у лошадей проводятся иначе, чем у других животных. Так исследования сердечного толчка проводят по средствам осмотра или пальпации, который регистрируется у лошади слева в 5-м межреберье, на участке площадью 4-5 см.кв. Перкуссию области сердца в области 4-5го ребра, где оно треугольником прилегает к стенке грудной полости, образуя зону тупости. Передняя граница абсолютной тупости позади локтевого сустава, задняя- расположена дугообразно от 3-го к нижнему краю 6-го ребра. При аускультации у лошадей I тон длиннее и выше чем II тон, медленно затухает, а II тон резко обрывается. Пульс у лошади умеренно напряженный, средней пульсовой волны, чаще всего определяется в сосудистой вырезке нижнечелюстной артерии. Частота дыхания у лошади 8-16, для спортивной 8-12 дых.движ./мин, в состоянии покоя, дыхание слабое, улавливается после вдоха позади лопатки. Топографически верхняя граница легких проходит выше линии маклока, а задняя пересекает ее по 16-му межреберью, а линию лопатко-плечевого сустава по 10-му. Нижний край в области абсолютной тупости сердца.

У лошади желудок, расположенный в левом подреберье, пилорической частью уходя в правое. Желудок и печень лошади не прилегает к брюшным стенкам, поэтому общие клинические методы не дают результатов. Пальпация почек у лошади доступна только ректально: левая почка на уровне 3-4го поперечного отростка поясничного позвонка и до последнего ребра. Моча у лошадей мутная, слизистая и при переливании растягивается.

Библиографический список:

1. Методическое пособие по дисциплине «Клиническая диагностика с основами рентгенологии». Раздел «Рентгенология»/ А.Н. Казимир, И.Н. Хайруллин, Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, А.Н. Лазуткин, М.А. Богданова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2010.
2. Тельцов, Л.П. Биология развития и законы индивидуального развития человека и животных / Л.П. Тельцов, А.А. Степочкин, И.Г. Музыка // Вестник

- Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 1. - С. 86-92.
3. Внутренние незаразные болезни животных: учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения. Часть 1 / Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова. – Ульяновск: УГСХА, 2009.
 4. Хохлова, С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с.

PECULIARITIES OF CLINICAL RESEARCH OF SPORTS HORSES

Strizhak J. G.

Key words: *clinical examination, sports horses, fixation methods.*

The work highlights the features of clinical examination of sports horses. Each animal requires a special approach and skills from the veterinary specialist and the horse is no exception. For a qualitative clinical study, you need to know the topographic anatomy, normal and pathological, for this species.