

УДК 619:616:636.2

БЕЛЮШИНА С.С., студент

Научный руководитель **БАЗЕКИН Г.В.**, канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Российская Федерация

ДИАГНОСТИКА МИОКАРДОЗА У СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ

Заболевания сердечно-сосудистой системы у лошадей в среднем составляют 20% от общего числа незаразных болезней. Очень часто причиной развития болезней сердца и кровеносных сосудов, как осложнение, являются перенесенные ранее инфекционные и инвазионные заболевания.

При исследовании сердечно-сосудистой системы у лошадей по изучению клинического статуса проводят исследования сердечного толчка, тонов сердца, изучают электрокардиограммы.

У исследуемых животных отмечались снижение движений мышц, понижение эластичности кожи, потеря блеска шерсти, ломкость волос, потертости от сбруи, что является признаками нарушения периферического кровообращения. Частые ночные отеки, исчезающие при дневной работе, а также уменьшение зубца R на электрокардиограмме дают основание для постановки диагноза миокардоз.

Животных перевели на легкую работу, улучшили рацион. Дополнительно лошадям задавали пробиотик «Витафорт», который действовал как общестимулирующее средство. В результате применения сердечных препаратов в комплексе с витафортом, у лошадей отмечались улучшения по показателям биохимии, что свидетельствовало о нормализации обмена веществ, а также улучшении сердечной деятельности и кровообращения по результатам изучения электрокардиограмм.

В результате проведенных исследований можно сделать вывод, что своевременная диагностика, в частности, использование метода электрокардиографии дает больше возможностей для профилактики и своевременного лечения сердечно-сосудистой системы у лошадей и предотвращения необратимых дегенеративных изменений.

УДК 619:616.98:579.842.1:615.371:636.2.053

БОДЫК К.И., БЫКОВ А.А., студенты

Научный руководитель **ЯРОМЧИК Я.П.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИТАМИ КОРОВ ПРЕПАРАТОМ «ОКСИТЕТРАПЕН»

В условиях промышленного ведения скотоводства проблема эндометритов встречается в каждом хозяйстве. Для лечения эндометритов сегодня предложен широкий ряд препаратов, изготовленных как в нашей стране, так и за рубежом. Хорошо себя зарекомендовали пенообразующие и аэрозольные антибактериальные внутриматочные препараты. При их введении в маточную