

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

полость образуется обильная пена, которая способствует равномерному распределению лекарственных веществ по всей поверхности слизистой матки. Полученная двуокись углерода не оказывает раздражающего воздействия, помогает восстановлению тонуса и эластичности, ускоряет инволюцию и очищение матки.

Проведены испытания эффективности нового ветеринарного препарата «Окситетрапен» в условиях животноводческих хозяйств Республики Беларусь в соответствии с временной инструкцией по его применению и программой испытаний, утвержденных Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Исследования провели в ОАО «Возрождение» и ЗАО «Ольговское» Витебского района. Для изучения эффективности препарата из больных эндометритами коров были сформированы 2 группы (опытная и контрольная) по 10 голов в каждой.

У коров опытной группы лечение проводили с помощью препарата «Окситетрапен». Для этого таблетку вводили внутриматочно в дозе одна таблетка в течение 3-5 дней каждые 24 часа в зависимости от характера заболевания. Для лечения коров контрольной группы использовали схемы лечения, применяемые в хозяйствах с применением производственных аналогов разработанного препарата.

В условиях ОАО «Возрождение» количество вылеченных коров в группе контроля составило 9 голов из 10, подвергнутых лечению производственным аналогом, что ниже на 10% по отношению к заболевшим коровам, которых лечили испытываемым препаратом.

В условиях ЗАО «Ольговское» все больные эндометритом коровы, подвергнутые лечению исследуемым и производственным препаратом, были оздоровлены.

Препарат «Окситетрапен», предназначенный для лечения животных, больных эндометритами, не дает осложнений и обладает высокой лечебной эффективностью, не уступающей производственным аналогам, завозимым из-за рубежа.

УДК 619:637.7

БРОННИКОВ А.А., студент

Научный руководитель **ХАНХАСЫКОВ С.П.**, д-р вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»,

г. Улан-Удэ, Российская федерация

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ОТРАВЛЕНИЯ СОБАК ИЗОНИАЗИДОМ В г. УЛАН-УДЭ

Одной из проблем крупных городов России является возрастающая численность бездомных собак. Группа людей, называющих себя «догхантерами», пытается контролировать ее с помощью лекарства от туберкулёза под названием «Изониазид (Тубазид)».

Собаки часто подбирают пищу на улице. Эту особенность их поведения