

в то время как в контрольной группе пало два щенка (падеж 40%). Таким образом, исходя из проведенных исследований очевидно, что панавир в дозе 1мл/2,5 кг массы животного, внутривенно, раз в сутки, эффективен в комплексной терапии собак при парвовирусном энтерите. Применение препарата позволяет в кратчайший срок приостановить течение заболевания, способствовать выздоровлению и сократить падеж на 30%.

УДК 619:617-001:615.847.8:636.1

ПОЗНЯК Т.А., студентка

Научный руководитель: **ВЕРЕМЕЙ Э.И.**, канд. вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРИМЕНЕНИЕ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛОШАДЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ТРАВМАМИ

Травматические поражения у спортивных лошадей достигают 60% от всех патологий незаразной этиологии. Нарушения жизнедеятельности, возникающие непосредственно после травмы, носят длительный характер. Основной реакцией организма на травму является воспаление.

Физические методы лечения позволяют приостановить развитие патологических явлений, подавляют или ослабляют воспалительные реакции организма, нормализуют обменные процессы и нарушенные функции органов и систем, стимулируют рассасывание инфильтратов, пролифератов, рубцов. В настоящее время особую значимость приобретает проблема биологического и лечебного действия искусственного магнитного поля. На сегодняшний день очень мал клинический опыт применения магнитных полей в практике ветеринарной медицины.

В условиях Республиканского центра конного спорта и коневодства мною были сформированы группы лошадей с травматической патологией, было проведено лечение разными способами. Использовались магнит кольцевой медицинский двухсторонний (МКМ) и магнит сегментный медицинский (МСМ) двухсторонний, а также аппликаторы листовые магнитофорные (АЛМ). Результаты опыта: при использовании МКМ и МСМ без применения дополнительных лекарственных средств снижение болезненности и отека происходило в среднем после 3-го применения, при комбинированном лечении со средствами для наружного применения – после 1-го. Полное исчезновение клинических признаков патологии – в среднем после 7 применений в обеих группах. При использовании АЛМ без применения дополнительных лекарственных средств снижение болезненности и отека происходило в среднем после 5-го применения, при комбинированном лечении со средствами для наружного применения – после 1-го.

Полное исчезновение клинических признаков патологии – в среднем после 7-ми и 6-ти применений соответственно. При лечении таких же патологий средствами, имеющимися в Центре, курс до выздоровления продолжается не менее 10 дней. Отсюда вывод, что применение магнитов оказывает выраженное лечебное действие и сокращает сроки применения лекарственных средств. Более эффективными являются МКМ и МСМ. В ходе опыта было также отмечено, что более выраженное действие магниты оказывают на патологические очаги в состоянии острого воспаления.

УДК 619:617-001:636.12

ПОЗНЯК Т.А., студентка

Научный руководитель: **ВЕРЕМЕЙ Э.И.**, канд. вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТРАВМАТИЗМ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ

В мае 2005 года было опубликовано поручение главы государства №26 «О развитии коневодства и конного спорта в Республике Беларусь». Положение отрасли за последние пять лет можно охарактеризовать как катастрофическое. Стабильно уменьшается количество голов, за пять лет на 25% уменьшился выход жеребят, отмечается значительное выбытие лошадей. Недостаточно серьезное у руководителей и зооветспециалистов отношение к племенным жеребцам-производителям. Это чревато большими экономическими потерями от инбридинга. Однако племенная работа в Республике Беларусь сохранена, разводят как упряжные, так и спортивные породы. В Беларуси имеется ценнейшее поголовье спортивных тракененской и ганноверской пород.

При решении проблемы развития коневодства особое внимание уделяется профилактике заболеваний и сокращению сроков лечения больных животных. На долю патологий травматического происхождения в спортивном коневодстве приходится до 60% общей заболеваемости. Из них 22% составляют раны различных областей тела (больше конечностей, боков), по 11% - ушибы и ссадины, 7% составляют тендениты, 6% - засечки, 5% - растяжения связок, сухожилий и мышц, 9% приходится на проколы подошвы, синовиты, бурситы, переломы, разрывы связок. Но больше всего у спортивных лошадей диагностируют миозиты поясницы, спины, крестца, ягодиц, плечеголовной мышцы – 29%. Такие повреждения являются следствием тренировок в состоянии повышенной утомляемости или болезни, несовместимости всадника и лошади, неправильной ковки и расчистки копыт и др.

Своевременное обнаружение травм и применение правильного лечения