

лечения в контрольной группе составила $135 \pm 27,56$ дня. При этом, у всех лошадей контрольной группы произошло значительное снижение степени хромоты, у 60% хромота прекратилась и не проявлялась ни при каких условиях, у 40% лошадей полного выздоровления к пятому месяцу не наступило. Лошади не смогли спустя 5 месяцев вернуться в тренинг.

Средняя продолжительность лечения до полного введения в тренинг в опытной группе составила $132,5 \pm 39,78$ суток.

Заключение. Было установлено, что традиционное лечение при механических травмах сухожилий (контрольная группа) приводит к положительному результату и выздоровлению, но не гарантирует его, а также не снижает риск возникновения рецидива. Дополнительное назначение курса магнитотерапии ускоряет выздоровление животных и снижает риск рецидива.

Литература. 1. Министерство сельского хозяйства и продовольствия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mshp.gov.by/ru/news-ru/view/konevodstvo-v-belarusi-8906-2023/> – Дата доступа: 27.01.2024. 2. Жукова, М.В. Влияние современных методов диагностики и лечения на восстановление сухожильно-связочных структур конечности лошади / М.В. Жукова // Коневодство и конный спорт. – 2009. – № 1 – С. 20–22.

УДК 619:617.615:276

ХОВХАНОВ К.А., студент; **ГРУНТОВ А.П.**

Научные руководители - **Ховайло В.А.**, канд. вет. наук, доцент, **Руколь В.М.**, д-р вет. наук, профессор

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

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «РАБЕНА 2%» ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ У ПЛОТОЯДНЫХ

Введение. Хирургические болезни у кошек и собак – одни из самых распространенных наряду с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и неврологическими нарушениями [1, 2]. После обращения к ветеринарному специалисту и определения диагноза назначается лечение, одним из базовых элементов которого является применение нестероидных противовоспалительных средств. Применение нестероидных противовоспалительных препаратов важно как в подготовке животного к операции, так и в постоперационный период для купирования или предупреждения постоперационных болей [2, 3].

Материалы и методы исследований. Во время приема проводилась регистрация животных, исследование общих показателей организма и местных клинических признаков. На основании этого формировались опытные и контрольные группы. Вся дооперационная помощь, общая анестезия и техника выполнения операций и врачебных манипуляций в опытных и контрольных группах была однотипной. После операций и врачебных манипуляций всем животным назначалось симптоматическое лечение в зависимости от показаний.

Кошкам и собакам в опытных группах дополнительно назначали ветеринарный препарат «Рабена 2%». Препарат применяли кошкам и собакам подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного разово (примерно за 30 минут до введения животного в наркоз).

В послеоперационный период в качестве анальгезирующего и противовоспалительного препарат вводили в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 2 дней.

При лечении кошек и собак с заболеваниями опорно-двигательного аппарата препарат применяли для снятия острой боли однократно или двукратно в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного один раз в сутки.

Результаты исследований. Припухлости в месте подкожной инъекции, аллергической

реакции, побочных явлений и осложнений при применении ветеринарного препарата «Рабена 2%» не наблюдали.

Включение в схему проведения оперативного вмешательства ветеринарного препарата «Рабена 2%» в опытной группе кошек позволило обеспечить исчезновение клинических признаков воспаления в среднем в зависимости от хирургических болезней на $2,8 \pm 1,74$ суток быстрее по сравнению с животными контрольной группы.

В опытной группе собак применение данного препарата в схеме проведения операций позволило обеспечить исчезновение гиперемии, гипертермии, отека тканей, болезненности и нарушение функций (изменение физиологического поведения, статуса, хромота) в среднем в зависимости от хирургических болезней на $2,7 \pm 1,63$ суток быстрее по сравнению с животными контрольной группы.

При применении ветеринарного препарата, содержащего робенакоксиб для лечения собак с септическими ранами заполнение патологического дефекта грануляционной тканью и эпителизация проходила в опытной группе в среднем на $4,2 \pm 1,42$ суток быстрее по сравнению с животными контрольной группы.

Заключение. Включение в схему проведения оперативного вмешательства ветеринарного препарата «Рабена 2%» в опытной группе кошек позволило обеспечить исчезновение клинических признаков воспаления в среднем в зависимости от хирургических болезней на $2,8 \pm 1,74$ суток быстрее по сравнению с животными контрольной группы.

При применении ветеринарного препарата «Рабена 2%» для лечения кошек с септическими ранами заполнение патологического дефекта грануляционной тканью и эпителизация проходила в опытной группе в среднем на $3,8 \pm 1,44$ суток быстрее по сравнению с контрольной группой.

В опытной группе собак применение данного препарата в схеме проведения операций позволило обеспечить исчезновение гиперемии, гипертермии, отека тканей, болезненности на $2,7 \pm 1,63$ суток быстрее по сравнению с животными контрольной группы.

При применении ветеринарного препарата, содержащего робенакоксиб для лечения собак с септическими ранами заполнение патологического дефекта грануляционной тканью и эпителизация проходила в опытной группе на $4,2 \pm 1,42$ суток быстрее по сравнению с животными контрольной группы.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата ветеринарного «Рабена 2%» не наблюдали.

Литература. 1. Клиническая диагностика болезней животных. Практикум: учеб. Пособие для студентов высш. учеб. заведений по специальности «Ветеринарная медицина» / А.П. Курдеко [и др.]; под ред. А.П. Курдеко, С.С. Абрамова. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011 – 400 с. 2. Клиническая частная хирургия животных / Веремей Э.И., Руколь В.М., Журба В.А., Стекольников А.А., Семенов Б.С. учебное пособие для студентов вузов по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Ветеринарная фармация» / Минск, 2018. 3. Эффективность применения таблеток рабена 5, 10 и 20 мг для лечения собак при заболеваниях с болевым синдромом и воспалением (результаты клинических исследований) Петров В.В., Мацинович М.С., Романова Е.В., Белко А.А., Соловьев А.В. В сборнике: Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии. Материалы VI Международного съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов. Редколлегия: Н.И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск, 2022. – С. 130-134.