

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Бабакова Николая Васильевича на тему: «Разработка способа лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 — ветеринарная хирургия

Одной из актуальных проблем ветеринарной медицины является поиск новых эффективных и экономически оправданных средств для лечения лошадей, где наибольшее распространение имеют заболевания, связанные со спецификой хозяйственного использования лошадей.

В структуре хирургических болезней рысистых лошадей наиболее частым травмам подвержен опорно-двигательный аппарат, что приводит к развитию острых асептических тендинитов и тендовагинитов, которые являются актуальной проблемой приводящей к снижению спортивных показателей, вплоть до прекращения спортивной карьеры. Для решения этой хирургической патологии у рысистых лошадей важен выбор методов лечения, обеспечивающих быстрое и качественное восстановление функции поврежденного сухожилия.

С этой целью в условиях интенсивных нагрузок на лошадей в спорте, основной задачей научных исследований является изыскание новых методов и средств профилактики и лечения деструктивных процессов опорно-связочного аппарата.

Целью научного исследования являлась разработка научно-обоснованной тактики лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые определена эффективность препарата Глутоксим на развитии патологии при остром травматическом асептическом тендовагините. Определены особенности состояния основных биохимических и гематологических показателей крови, а также ультразвуковой картины у рысистых лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом.

Автором из 252 обследованных лошадей, было выявлено 146 лошадей острым травматическим асептическим тендовагинитом на грудных и тазовых конечностях. Установлены основные причины травматического асептического тендовагинита у лошадей являются растяжения, микротравмы. У лошадей с острым асептическим тендовагинита регистрируются выраженные признаки воспаления, сопровождающиеся болезненной отечностью, хромотой опирающейся конечности, повышение местной температуры, в крови увеличение концентрации С-реактивного белка, гематокрита, увеличение количества лейкоцитов, эритроцитов по сравнению с интактными животными.

Глутоксим при лечении лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом способствует снижению интенсификации образования перекисных окислений и липопероксидации ненасыщенных жирных кислот мембранных структур, характеризующиеся уменьшением концентрации мочевой кислоты, малонового диальдегида, каталазы, С-реактивного белка, снижением активности по сравнению со здоровыми животными, а также сокращает длительности лечения на $6,9 \pm 0,31 (p < 0,05)$ суток в сравнении с традиционным лечением.

Разработанный способ лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом с применением медикаментозного препарата Глутоксим, может обеспечивать ускорение реабилитации больных животных и способствовать достижению высоких показателей в беговых состязаниях и продлению сроков использования лошадей в спорте.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, диссертант делает 7 выводов и практические рекомендации, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Разработка способа лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Бабаков Николай Васильевич

заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 — ветеринарная хирургия.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

 Ф.Н. Чеходариди

доцент кафедры ВСЭ, хирургии и
акушерства, к.б.н., доцент



М.С. Гугкаева

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Гугкаева Марина Станиславовна доцент кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидат биологических наук, доцент. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Подписи Чеходариди Ф.Н. и Гугкаевой М.С.
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ

 А.Х. Козырев

2 февраля 2018 г.

