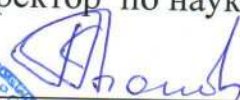


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф.Катанова»)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке и инновациям



Попов А.А.



01.

2018 г

Ленина пр., д. 90, г. Абакан,
Республика Хакасия, 655000
Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64
E-mail: univer@khsu.ru

http://www.khsu.ru

ОКПО 02079141, ОГРН 1021900524854,

ИНН/КПП 1901021449/190101001

26.01.2018 № 53

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

Ведущей организации ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» о научно-практической ценности диссертации Бабакова Николая Васильевича на тему: «Разработка способов лечения лошадей с острым асептическим тендовагинитом», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – Ветеринарная хирургия.

1. Актуальность работы для науки и практики.

Травмы сухожильно-связочного аппарата у лошадей являются самой распространенной проблемой опорно-двигательного аппарата. Последствия травм приводят к хронически протекающим заболеваниям, которые проявляются деструктивно-дистрофическими поражениями сухожилий. Несмотря на многолетние исследования, посвященные патологиям опорно-двигательного аппарата лошадей, некоторые аспекты патогенеза, диагностики и лечения тендинитов и тендовагинитов остаются нерешенными. В силу существующих проблем в ветеринарии, проведение исследований по разработке и обоснованию метода лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом с помощью препарата цитопротекторного действия вносит существенный вклад в общую концепцию ветеринарной науки и практики.

В связи с этим, диссертационная работа Бабакова Николая Васильевича, посвященная разработке научно обоснованной тактике лечения лошадей с острыми асептическими травматическими тендовагинитами является актуальной проблемой ветеринарной науки и практики. Научное исследование, по своей направленности, соответствует п. 4 «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания», приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации.

2. Новизна исследований и полученных результатов.

Автором впервые изучена частота встречаемости патологий сухожильно-связочного аппарата, определена эффективность препарата Глутоксим® в терапии острого травматического асептического тендовагинита у спортивных лошадей. Определены некоторые клинико-морфологические особенности течения патологического процесса у рысистых лошадей с травматическими асептическими тендовагинитами, а именно: основные клинические и биохимические показатели крови, ультразвуковая картина. В работе впервые рассматриваются вопросы лечения сухожилий у лошадей с позиции иммуномодуляции и воздействия на окислительно-восстановительный метаболизм клетки при помощи лекарственного средства.

3. Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Автором разработан и внедрен в клиническую практику способ лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом с применением препарата Глутоксим®. На основании комплексных исследований (клинических, гематологических, и ультрасонографических),

доказана положительная динамика в терапии распространенных патологий опорно-двигательного аппарата лошадей, что позволяет рекомендовать новый способ лечения в лечебной работе коневодческих предприятий.

Разработанный способ лечения обеспечивает ускорение реабилитации больных животных и способствует достижению высоких показателей в беговых состязаниях и продлению сроков использования лошадей в спорте. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ряда коневодческих хозяйств Омской и Новосибирской областей, а так же используются в учебном процессе института ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет». Фармакологическое воздействие цитопротекторными препаратами, предлагаемое автором исследования, имеет большое значение для науки и практики, так как позволяет воздействовать на пусковые механизмы травматического воспаления в сухожильной ткани у лошадей и регулировать клеточный метаболизм в патологическом очаге. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в научно-исследовательской и практической работе специалистов ветеринарного и биологического профиля, в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий по ветеринарной хирургии, фармакологии, а также при написании соответствующих разделов учебных и справочных пособий.

4. Обоснованность и достоверность научных положений выводов и заключений.

Работа выполнена лично автором в период с 2012 по 2016 г.г. на базе коневодческого хозяйства «ИП Бабаков» Черлакского района Омской области. Оценка эффективности лечебных мероприятий проведена на 252 лошадях, в том числе 146 – с острым асептическим травматическим тендовагинитом.

На основании цели диссертации, были поставлены 5 задач, для реализации которых были проведены комплексные исследования в 3 опытных группах лошадей, включающие клинические наблюдения за животными в процессе лечения, морфологические и биохимические исследования крови, ультразвуковую диагностику сухожилий и сухожильных влагалищ и ИК-термометрию.

Полученные результаты диссертационной работы обработаны общепринятыми методами статистического анализа, с использованием достаточного поголовья животных, с использованием современных и традиционных методов исследования. Научные положения, выводы и предложения, в основном, обоснованы и вытекают из полученных результатов. Достоверность их подтверждается таблицами.

5. Оценка содержания диссертации, ее завершенность, замечания по оформлению.

Рукопись диссертации является завершенной научно-квалифицированной работой, написана в традиционной форме, состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 247 современных источников, в том числе 45 зарубежных авторов. Список литературы составлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р. 7.0.0-2008. Работа изложена на 118 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 14 таблицами и 17 рисунками. Основные результаты работы доложены, обсуждены и одобрены на 2 международных и 2 региональных научно-практических конференциях.

6. Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

7. Публикации результатов исследований.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, две из которых в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ, получен патент на изобретение № 2576031.

8. Замечания, вопросы и пожелания по диссертации и автореферату.

По диссертационной работе и автореферату Бабакова Н.В., принципиальных возражений не возникло, однако хотелось бы отметить некоторые замечания.

1. В тексте диссертации и автореферата встречаются опечатки, отдельные не вполне удачные формулировки.

2. Представленные в диссертации рисунки хорошего качества и иллюстрируют процесс клинического исследования животных. Однако, отсутствуют рисунки, демонстрирующие положительную динамику проведенных лечебных мероприятий: визуальные изменения сухожилий у лошадей в процессе терапии, ультрасканограммы.

3. В выводе №2 автореферата и диссертации, автор указывает: «Разработанный способ лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом, наряду с противоотечной и противовоспалительной терапией, включает локальное введение препарата Глутоксим в дозе 30 мг трехкратно с интервалом 5 суток». Однако, в главе 2 «Материалы и методы исследования» (и далее по тексту) диссертации и автореферата, о комплексном использовании препарата Глутоксим® не упоминается. В связи с этим возникает ряд вопросов: какие противоотечные и противовоспалительные средства использовались автором для лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом, наряду с препаратом Глутоксим®? Какое влияние на динамику патологического процесса они оказывали?

4. Для выполнения ультразвуковых исследований сухожилий, автором использовался ультразвуковой сканер Mindray DP - 2200. На стр. 76 диссертации в главе 4.5 «Результаты ультразвукового исследования»

свидетельствуется об усилении васкуляризации ткани сухожилия. В связи с этим, возникает вопрос: каким образом был определен данный показатель при отсутствии функции доплерографии на указанной модели УЗИ-сканера?

5. Поставленные диссертантом задачи исследования в автореферате полностью соответствуют таковым в диссертации. Однако, в главе «Заключение» на стр. 83 диссертации, автором приводятся другие задачи исследования, в том числе: задача №5 «Обосновать картину ультразвукового исследования сухожилий и сухожильных влагалищ до и после воздействия препаратов Хионат и Глутоксим». К сожалению, данное обоснование не приводится ни в главе «Заключение», ни в главе «Выводы» диссертации и автореферата.

9. Заключение.

Таким образом, диссертация Бабакова Николая Васильевича, является научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение задач по разработке научно-обоснованной тактики лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом, имеющей значение для развития ветеринарной хирургии. Полученные автором данные существенно дополняют научные сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе.

Рецензируемая диссертационная работа по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, а также по объему проведенных исследований, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Бабаков Николай Васильевич достоин присуждения ему ученой степени

кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04. – Ветеринарная хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова» (протокол №7 от 18 января 2018 г.)

Отзыв составили:

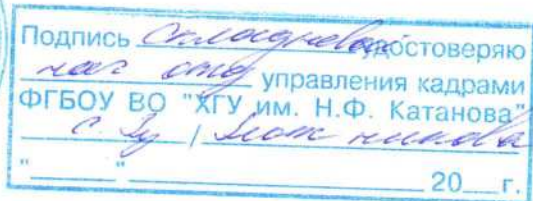
Заведующая кафедрой ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук (06.02.04),
доцент



Безрук Елена Львовна

665017, г.Абакан, пр. Ленина, д. 90, тел. 8 (3902)34-32-76
Bezruk1971@mail.ru

Профессор кафедры ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук (06.02.01),
доцент



Складнева Евгения Юрьевна

665017, г.Абакан, пр. Ленина, д. 90, тел. 8 (3902)34-32-76
shi_vet2015@mail.ru