ОТЗЫВ
на автореферат диссертации БАБАКОВА Николая Васильевича
на тему: «РАЗРАБОТКА СПОСОБА ЛЕЧЕНИЯ ЛОШАДЕЙ С ОСТРЫМ ТРАВМАТИЧЕСКИМ АСЕПТИЧЕСКИМ ТЕНДОВАГИНИТОМ»,
представленный к защите в диссертационный совет
Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.04 – ветеринарная хирургия

Актуальность темы. Система тренинга рысистых лошадей и участие их в бегах связаны с серьезными нагрузками на сухожильно-связочный аппарат конечности, что вызывает перенапряжение определенных сухожилий и обуславливает увеличение вероятности тяжести травматизма, снижение спортивного долголетия. 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. По данным многочисленных исследований, заболевания сухожилий являются следствием травм. Травмы сухожильно-связочного аппарата у лошадей спортивных и рысистых пород являются самой распространённой проблемой опорно-двигательного аппарата. По данным А.А. Стекольникова (2007) травматизм у спортивных лошадей может достигать 86% от общего количества заболеваний, а 37 % приходится на патологию мускулатуры, сухожилий и суставов. Последствия травм приводят к хронически протекающим заболеваниям сухожилий, которые проявляются деструктивно-дистрофическими поражениями сухожилий.

Отсутствие единства взглядов в выборе методов диагностикии лечения лошадей с тендовагинитами, необходимость длительной реабилитации и риск рецидивов обуславливает поиск научных решений по этому вопросу. В доступной научной литературе сведений об изучении эффективности препаратов цитопротекторного действия у рысистых лошадей при повреждениях сухожильно-связочного аппарата конечности не обнаружено. Одним из препаратов, обладающим цитопротекторным действием является Глутоксим. Многие его свойства достаточно глубоко исследованы в гуманитарной медицине. Однако, его применение в ветеринарной практике не достаточно изучены.

Несмотря на многолетние исследования, посвященных изучению различных аспектов патологии сухожильно-связочного аппарата конечности, многие вопросы, касающиеся патогенеза, ранней диагностики и лечения, остаются все еще не решенными. В литературе гуманитарной и ветеринарной медицине отражаются различные гипотезы механизма регенерации сухожилия после травмы. При этом, новые данные о роли цитокинов и фактора некроза опухоли в механизме посттравматического процесса сухожильной ткани остаются

вне поля зрения отечественных ветеринарных специалистов. Сегодня назрела проблема в поиски лекарственного средства, участвующего в иммунной модуляции воспаления сухожильной ткани, что позволит воздействовать на окислительно-восстановительный метаболизм клетки, стимулировать эндогенную продукцию цитокинов и гемопоэтический фактор, в том числе интерлейкина 1, фактора некроза опухоли, интерферона, эритропоэтина.

Решение подобной проблемы поможет вывести на новый уровень метод лечения лошадей с травмами сухожилий. В силу существующих проблемы в ветеринарии, проведение исследований по разработки и обоснованию метода лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом с помощью препаратов цитопротекторного действия является актуальной задачей ветеринарной науки и практики.

Научная новизна. В результате научного исследования изучена частота встречаемости патологий сухожильно-связочного аппарата, определена эффективность препарата Глутоксим на развитии патологии при остром травматическом асептическом тендовагините. Определены особенности состояние основных биохимических и гематологических показателей крови, а также ультразвуковой картины у рысистых лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом, что углубляет современные представления о патогенезе острого травматического асептического воспаления сухожилий и сухожильных влагалищ.

Теоретическая и практическая значимость работы. Разработан и внедрен в клиническую практику способ лечения животных с острым травматическим асептическим тендовагинитом с применением медикаментозного средства Глутоксим, который 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 коневодческого хозяйства «ИП Бабаков» (Черлакский район Омской области), ООО «Сибирский Фаворит» (г. Новосибирск). Результаты исследований внедрены в учебный процесс на кафедре диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Института ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

1. Разработан способ лечения животных с острым травматическим асептическим тендовагинитом, получен патент РФ №2576031 «Способ лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом».

2. Получены в исследовании положительные результаты в клинических, гематологических, биохимических показателях и ультразвуковой картины с использованием препарата Глутоксим, которые позволяют рекомендовать этот метод в клиническую ветеринарную практику с целью восстановления и реабилитации рысистых лошадей.

Считаем, что диссертационная работа Бабакова Николая Васильевича является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учё-

ных степеней» (утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Бабаков Николай Васильевич, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Е.М. Марьин

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

П.М. Ляшенко

Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. Столыпина»
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии, кандидат ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru

Ляшенко Павел Михайлович
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. Столыпина»
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии
Кандидат ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: pavel-l76@mail.ru

Подпись Марьина Е.М. Ляшенко П.М. заверяю:
ф.и.о.
Ученый секретарь Ученого совета
Н.Н. Аксенова
19 02 2018 г.