

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по научной работе
и инновациям Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Белгородский
государственный аграрный
университет имени В.Я. Горина»
Дорофеев А.Ф.
« 09 » октября 2020 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на диссертационную работу Коноплёва Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

1. Актуальность избранной темы

Актуальность темы диссертации обоснована тем, что в настоящее время существует высокая потребность в разработке и оптимизации методов диагностики и лечения лошадей с травмами дистальных отделов конечностей с целью полного восстановления беговых или скаковых качеств. В структуре хирургических болезней спортивных лошадей наиболее частым травмам подвержен опорно-двигательный аппарат. Данная патология приводит к развитию острого асептического воспаления в повреждённой области, приводящего к снижению скаковых показателей, вплоть до полного прекращения спортивной карьеры животного. Последствия травм приводят к хронически протекающим заболеваниям, которые проявляются деструктивно-дистрофическими поражениями сухожильно-связочного

аппарата конечностей лошадей. Отсутствие единства взглядов в выборе методов диагностики и лечения лошадей с травмами опорно-двигательного аппарата, необходимость длительной реабилитации и риск рецидивов обуславливает поиск научных решений по этому вопросу. Диссертационная работа Коноплёва В.А. выполнена на кафедре клинической диагностики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» и в условиях ООО «Ковчег» и других конноспортивных клубах пригородной зоны города Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Поставленные диссертантом на разрешение задачи, связанные с обоснованием применения визуальных методов диагностики при диагностике патологий опорно-двигательного аппарата лошадей и применения динамической электронейростимуляций и при лечении спортивных лошадей с острым воспалением поверхностного пальцевого сгибателя в различные сроки эксплуатации от начала лечения представляют научный интерес и являются актуальными.

2. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Коноплёва В.А. описаны особенности клинического, термографического, сонографического и биохимического проявления патологий сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей. Проведено сравнение исследование конечностей здоровых животных и лошадей с признаками патологий опорно-двигательного аппарата конечностей с применением визуальных методов диагностики.

Результаты диссертационной работы Коноплёва В.А. закладывают основы для дальнейшего более глубокого изучения патологий сухожильно-связочного аппарата у лошадей, расширяют и дополняют имеющиеся сведения о патологической картине и особенностях их проявлений и могут быть использованы в научных целях и практикующими ветеринарными специалистами.

Исследования в диссертационной работе проведены на 123 животных, 30 из которых были признаками патологий сухожильно-связочного аппарата

с использованием общих клинических термографических, сонографических и биометрических методов.

Выводы, сделанные автором, вытекают из результатов собственных исследований и соответствуют поставленным цели и задачам.

Диссертантом был проведен глубокий и тщательный анализ отечественной и зарубежной литературы по вопросам проявления диагностики и терапии патологий опорно-двигательного аппарата лошадей в условиях конноспортивных клубов Ленинградской области.

3. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Установленные автором патоморфологические изменения тканей при исследовании патологий опорно-двигательного аппарата лошадей, могут быть использованы: при написании соответствующих разделов учебных и справочных пособий и руководств по клинической диагностике, ортопедии, физиотерапии сельскохозяйственных животных; в учебном процессе на ветеринарных и биологических факультетах высших и средних учебных заведений; в формировании научной базы для проведения диагностических мероприятий в животноводческих хозяйствах по разведению лошадей.

Диссертация Коноплёва Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты. Выводы логично вытекают из материалов исследований.

4. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе Коноплёва В.А. основана на том, что все данные получены с использованием современных методов исследования и статистически обработаны. Результаты исследования диссертанта также подтверждены 43 рисунками, на которых представлены термографические, сонографические и фотографические повреждения

наружных кожных покровов в местах патологических изменений на конечностях больных лошадей, а также отображены термографические и биохимические изменения в организме животных до и после проведенных физиотерапевтических процедур в 7 таблицах.

Все научные положения, заключения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Коноплёва В.А., логичны и обоснованы анализом фактического материала, полученного в ходе научного исследования.

5. Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Коноплёва В.А. оформлен методически верно, содержит все разделы и подразделы диссертации и раскрывает ее основные положения. Выводы и практические предложения в автореферате и диссертации идентичны. Диссертация и автореферат соответствуют критериям «Положения о присуждении ученых степеней».

6. Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертационной работы изложены в 12 научных работах, опубликованных в тематических сборниках конференций и научно-практических журналах. В том числе 5 в изданиях, включенных в «Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий...», рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ для опубликования основных научных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени.

7. Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Представленная к оппонированию диссертация Коноплёва В.А. является завершенной научно-квалификационной работой. Текст диссертации изложен на 131 странице, представлен по общепринятой форме Структура и содержание диссертационной работы соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям.

Наряду с общей положительной оценкой проведенного научного

исследования возникли следующие замечания и вопросы:

8. Замечания и вопросы по диссертации

Оценивая диссертационную работу в целом положительно, предлагаем в рамках научной дискуссии следующие замечания и вопросы:

1. Какой возможный алгоритм диагностики опорно-двигательного аппарата лошади на ранних этапах при развитии патологии и при хроническом течении болезни?

2. Учитывалась ли Вами этиология тенденитов у лошадей при выборе в качестве лечения динамической электронейростимуляции – ДЭНС-терапии и какой Вы предполагаете механизм действия данной терапии?

3. В обзоре литературы в пункте 1.2.3. Вы говорите о рентгенологическом исследовании как наиболее эффективном методе диагностики. Однако в своих исследованиях Вы не использовали данный метод диагностики. Почему?

5. Определяя маркеры воспаления при биохимических исследованиях у лошадей с острыми и скрытыми формами тенденитов, учитывали Вы системные заболевания, в том числе инвазии, ревматизм?

6. Говоря о перспективах дальнейшей разработки темы, Вы указываете эффективное использование ДЭНС-терапии. Какой статистикой ветеринарной практики подтверждается Ваше мнение?


9. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

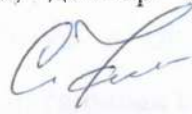
Все вышеизложенное позволяет заключить, что по своему уровню, совокупности проведенных исследований, научной и практической значимости, новизне, достоверности полученных результатов диссертационная работа Коноплева Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей» является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы для спортивного коневодства по ранней диагностике травм дистальных отделов конечностей,

что вносит вклад в снижение травматизма и преждевременной выбраковки лошадей.

По своему содержанию, объему, актуальности, теоретической и практической значимости работа А.В. Коноплёва соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Материалы диссертации А.В. Коноплёва и настоящий отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры незаразной патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (протокол №3 от 06 октября 2020г.).

Заведующая кафедрой незаразной патологии, кандидат биологических наук,
доцент Яковлева Инесса Николаевна 

Профессор кафедры незаразной патологии, доктор ветеринарных наук,
профессор Концевая Светлана Юрьевна 

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»

Почтовый адрес: Россия, 308503, Белгородская обл., Белгородский р-н, п.
Майский, ул. Вавилова, 1
Телефон учреждения:(4722) 39-21-79
Факс:(4722) 39-22-62
E-mail: info@bsaa.edu.ru