

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05 созданного на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от 12.11.2020 г. № 75

О присуждении Коноплёву, Владимиру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленная в виде рукописи по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 10.09.2020 г., протокол № 66, диссертационным советом Д 220.059.05, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГАВМ) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки Российской Федерации № 843/нк от 24.09.2019 г.

Соискатель Коноплёв, Владимир Александрович, 1984 года рождения, в 2011 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария» С 2011 по 2014 гг. являлся аспирантом очной форме обучения того же ВУЗа. В настоящее время работает в должности ассистента на кафедре клинической диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Диссертация выполнена на кафедре клинической диагностики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор, **Ковалев Сергей Павлович**, федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра клинической диагностики заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Гертман, Александр Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» кафедры незаразных болезней, заведующий кафедрой;

Каложный, Иван Исаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» профессор кафедры болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза - **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в своем положительном отзыве, который подписан Яковлевой, Инессой Николаевной - заведующей кафедрой незаразной патологии, кандидатом биологических наук и Концевой, Светланой Юрьевной - доктором ветеринарных наук, профессором, профессором кафедры незаразной патологии указали, что диссертация 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. Коноплева соответствует требованиям ВАК 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.

Соискатель имеет 12 научных работ, все по теме диссертации, из них 5 в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, одна в тезисах докладов, индексируемых в Web of Science, и шесть публикаций в других сборниках научных трудов, общим объёмом 2,5 печатных листа. Авторский вклад составил 90%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены разработке визуальных методов диагностики тендинита поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны у лошадей с применением комплекса диагностических мероприятий и физиотерапии тендинита с применением динамической электронейростимуляции в сочетании с димексидом и мониторингу состояния животного во время и после лечения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Коноплёв, В. А. Инфракрасная термография патологии дистальной части конечностей домашних и сельскохозяйственных животных / В. А. Коноплёв, В. Е. Горохов, А. В. Бокарев, С. П. Ковалёв // Международный вестник ветеринарии. 2018. № 1. С. 93-97.
2. Коноплёв, В. А. Особенности проявления тендинита у лошадей и крупного рогатого скота / В. А. Коноплев, С. П. Ковалев // Международный вестник ветеринарии. 2019. № 3. С. 104-108.
3. Коноплёв, В. А. Результаты лечения тендинита у лошадей с применением ДЭНС терапии и димексида / В. А. Коноплев, М. А. Елизаркова, С. П. Ковалев // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. 2019. № 3 (13). С. 17-22.
4. Коноплёв, В. А. Диагностика патологий сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей / В. А. Коноплёв и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2020. № 1. С. 192-195.
5. Коноплёв, В. А. Комплексная диагностика тендинитов у лошадей / В. А. Коноплёв, С. П. Ковалев // Коневодство и конный спорт. 2020. № 2. С. 34-35.
6. Konoplev, V. Diagnosis of Tendinites in Sport Horses / V. Konoplev, M. Elizarkova, A. Bokarev, S. Kovalev // in International scientific and practical conference, «AgroSMART - Smart solutions for agriculture», KnE Life Sciences, 2019,- С.653-658.

На диссертацию и автореферат поступили 10 отзывов.

Отзывы прислали: д-р. биол., наук, доцент, профессор кафедры Клетикова, Л. В. и канд. биол. наук, Маннова, М.С. доцент кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных из ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА им. Д. К. Беляева»; д-р. ветеринар. наук, профессор кафедры терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии Раднатаров, В. Д. и д-р. ветеринар. наук, профессор кафедры анатомии, физиологии,

фармакологии Цыремпилов, П. Б. из ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филлипова»; д-р ветеринар, наук, профессор зав. кафедрой «Морфология, патология животных и биология» Салаутин, В.В. и д-р ветеринар, наук, доцент, профессор кафедры «Морфология, патология животных и биология» Пудовкин, Н. А. из ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова»; д-р. ветеринар. наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии Оробец, В. А. и канд. биол. наук, доцент кафедры терапии и фармакологии Севостьянова, О. И. из ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»; канд. ветеринар, наук, доцент кафедры внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Петрова Э. А. из ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»; канд. ветеринар, наук, зав. кафедрой терапии и клинической диагностики с рентгенологией Грачёва, О.А. и канд. ветеринар, наук, зав. кафедрой акушерства, хирургии и ГЖМ Галимзянова, И. Г. из ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана»; д-р. ветеринар. наук, зав. кафедрой биологии и гигиены животных Никулина, Н. Б. из ФГБОУ ВО «Пермский ГАТУ им. академика Д. Н. Прянишникова»; канд. ветеринар. наук, доцент кафедры морфологии, микробиологии, фармакологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Андреева, С.Д. из ФГБОУ ВО «Вятской ГСХА»; д-р. биол. наук, профессор кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Кочуева, Н. А. из ФГБОУ ВО «Костромской ГСХА»; д-р. ветеринар. наук, доцент кафедры терапии и фармакологии Требухов, А. В. из «Алтайского ГАУ».

Все отзывы положительные, без критических замечаний. В отзывах на автореферат из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» имеется вопрос от канд. ветеринар. наук Грачёвой, О. А. и канд. ветеринар. наук Галимзянова, И. Г.:

1. В чем сущность и диагностическая ценность аспиринового теста при тендовагинитах?

В отзыве на автореферат из ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет ГАТУ им. академика Д. Н. Прянишникова» имеются вопросы от д-р. ветеринар. наук Никулиной, Н. Б.:

1. С чем связано повышение уровня молекул средней массы в крови животных с признаками патологии сухожильно-связочного аппарата?
2. Объясните механизм действия динамической электростимуляции на очаг воспаления?

Представленные в отзывах вопросы носят дискуссионный характер, обусловлены

интересом к рецензируемой научной работе и не снижают ее положительной оценки. Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguvn.ru).

Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарии и морфологии животных, широко известна своими достижениями в соответствующей области науки, сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, позволившая расширить и дополнить сведения о комплексной диагностике патологий опорно-двигательного аппарата лошадей с применением современных методов исследований в сочетании с инструментальными и биохимическими;

предложено сочетание визуальных инструментальных методов исследования (инфракрасной термографии и сонографии) для оптимизации диагностики патологий поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны лошадей;

введены комплексный метод ранней диагностики тендинита в области пясти и плюсны поверхностного пальцевого сгибателя, метод физиотерапевтического воздействия с применением динамической электростимуляции на область патологии конечностей у лошадей;

доказана перспективность использования полученных результатов для функциональных и клинических исследований организма спортивных лошадей, профилактики болезней в области пясти и плюсны конечностей лошадей.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

доказано и научно основано применение комплекса общих клинических, инструментальных и биохимических методов исследований, позволяющих эффективно выявлять патологии сухожилий в области пясти и плюсны, как на ранних этапах развития тендинита, так и отслеживать динамику изменений общих клинических, термографических, сонографических и биохимических параметров организма больного животного;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс общих клинических, инструментальных, биохимических и статистических исследований;

изложены факты, определяющие основополагающие закономерности ранней диагностики и схем лечения методом ДЭНС-терапии тендинита в области пясти и плюсны, отражающиеся изменениями в результатах общих клинических, термографических, сонографических, и биохимических методов диагностики;

раскрыты особенности проявления тендинитов при комплексной диагностике ранней патологии поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны у лошадей;

изучены ранние проявления патологии поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны у лошадей;

проведена апробация актуальных физиотерапевтических методов воздействия на лошадей при тендинитах поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: внедрен комплекс общих клинических, инструментальных и биохимических методов исследований в клиническую практику, которые используются для диагностики и лечения в фермерских хозяйствах Ломоносовского района Ленинградской области. Фактологический материал диссертационной работы используется в образовательном процессе на кафедрах: клинической диагностики, общей и частной хирургии, акушерства и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; кафедре незаразной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина»; кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»; кафедре терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; кафедре терапии и фармакологии

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; кафедре клинической диагностики УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Разработан алгоритм исследования тендинита в области пясти и плюсны у лошадей в Ленинградской области, а также методика физиотерапии поверхностного пальцевого сгибателя;

определены перспективы использования результатов исследований в изучении: методов комплексной визуальной инструментальной диагностики заболеваний поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны лошадей; не инвазивных методов лечения острого тендинита;

созданы и научно обоснованы практические рекомендации по использованию методов сочетанной визуальной диагностики острого тендинита поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны у лошадей; метода ДЭНС при лечении тендинитов у лошадей;

представлены рекомендации коневодческим предприятиям по использованию разработанного комплексного метода диагностики острого тендинита поверхностного пальцевого сгибателя в области пясти и плюсны у лошадей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ подтверждается доказанностью повторения результатов; использованием современных сертифицированных приборов; использованием репрезентативной выборки объектов, которая соответствовала целям и задачам исследования; применения комплекса современных методов исследований, включающих клинические и статистические методы исследований, методы визуальной диагностики, биохимические методы; достаточным объемом фактического материала, адаптированном к проведению клинико-экспериментальных исследований; публикацией результатов работы в рецензируемых журналах;

теория построена на известных фактах, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы, и согласуется с полученными автором результатами;

идея базируется на анализе литературных источников и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

использованы анализ и сравнение авторских данных и сведений из открытых источников, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях;

установлена в одних случаях прямая взаимосвязь между полученными в ходе проведения исследований данными и литературными источниками некоторых авторов, в других – полученные данные не имеют в отечественной и зарубежной литературе аналогов, касающихся комплексной диагностики и терапии тендинита поверхностного пальцевого сгибателя пясти и плосны у лошадей;

использованы современные визуальные и инструментальные методы диагностики и лечения, апробированные и адаптированные автором методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности выбор объектов исследования, инструментальных методов, биохимических показателей крови для исследования и статистическая обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в том, что соискателем самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, разработан план по проведению исследований, лично проведены все исследования, включая анализ и обобщение всего фактического материала. Результаты исследований представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

На заседании 12.11.2020 г., протокол № 75 диссертационный совет принял решение присудить Коноплеву, Владимиру Александровичу ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них - 8 докторов наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за - 13, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета


Н.В. Зеленевский


Т. Ш. Кузнецова

12 ноября 2020 г.