

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05, созданного
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.02.2022 г., № 137

О присуждении Захарову Артёму Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Лечение травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади комбинированным методом», по специальности: 06.02.04 — ветеринарная хирургия, принята к защите 21 декабря 2021 г. протокол заседания № 131 диссертационным советом Д 220.059.05, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом ВАК Минобрнауки России № 843/нк от 24.09.2019, приказом ВАК при Минобрнауки России № 695/нк от 19.11.2020.

Соискатель Захаров Артём Юрьевич, 30 марта 1995 года рождения, в 2018 окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 «Ветеринария» (диплом о высшем образовании 107805 0560562, регистрационный номер 23006, дата

выдачи 29 июня 2018 г.). В 2021 г. Захаров Артём Юрьевич освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на кафедре общей и частной хирургии им К.И. Шакалова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по направлению подготовки 06.02.04 «Ветеринарная хирургия», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (диплом об окончании аспирантуры 107805 0014671, регистрационный номер 24811, дата выдачи 28 июня 2021 г.).

Диссертация выполнена на кафедре общей и частной хирургии им К.И. Шакалова в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, **Стекольников Анатолий Александрович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра общей и частной хирургии им К.И. Шакалова, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Концевая Светлана Юрьевна — доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», кафедра управления АПК и сельскими территориями, профессор кафедры;

Чернигова Светлана Владимировна — доктор ветеринарных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный

университет имени П.А. Столыпина», кафедра диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск, в своем положительном отзыве, подписанном Магером Сергеем Николаевичем, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой морфологии, патологии, фармации незаразных болезней, отметила что «Диссертационная работа Захарова Артёма Юрьевича «Лечение травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади комбинированным методом» соответствует заявленной специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия. Диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, в которой, на достаточном экспериментальном и клиническом материале с использованием современных методик, разработаны положения, совокупность которых следует квалифицировать, как решение научно-практической задачи в области ветеринарной хирургии. По актуальности темы, объёму проведенных исследований, новизне полученных результатов диссертация Захарова Артёма Юрьевича соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия».

Соискатель имеет 4 опубликованные работы по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации, изданы две статьи. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Авторский вклад составляет – 90%, объём научных изданий составляет 2,25 печатных листа.

Научные работы посвящены факторам, способствующим возникновению травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади, а также их лечению при помощи комбинированной методики, разработанной автором.

Наиболее значимые работы:

1. Захаров, А.Ю. Рентгенологическое исследование при навикулярном синдроме у лошадей / Захаров А.Ю., Рабин Е.В. // Вопросы нормативноправового регулирования в ветеринарии, выпуск № 2- 2019, с. 72.
2. Захаров, А.Ю. Оптимизация метода получения плазмы, обогащённой тромбоцитами, (PRP) из крови лошадей / А.Ю. Захаров., А.В. Бокарев, А.А. Стекольников., А.О. Блузма, М.А. Нарусбаева // Вопросы нормативноправового регулирования в ветеринарии, выпуск № 4-2020, с. 89.
3. Sverdlova, M. «Effect of anticoagulant type and centrifugation speed on platelet-rich plasma of cats' and dogs' blood» / M. Sverdlova, A. Zakharov, A. Stekolnikov, A. Bokarev, M. Narusbaeva // Eur. Asian Journal of Bio Sciences. 2020. -14. – p. 1-5.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов от: д-ра ветеринар. наук, профессора кафедры акушерства, анатомии и хирургии, Троянской Л.П. из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет»; д-ра ветеринар. наук, доцента, профессора кафедры ветеринарной хирургии, акушерства и патологии мелких животных Шакировой Ф.В. из ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана»; канд. ветеринар. наук, доцента кафедры болезни животных и ВСЭ Артемьева Д.А. из ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова»; канд. ветеринар. наук, профессора кафедры физиологии, хирургии и акушерства Белугина Н.В. и канд. ветеринар. наук, доцента кафедры физиологии, хирургии и акушерства Писаренко Н.А. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцента кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии, Сапожникова А.В. из ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; д-ра ветеринар. наук, доцента,

Шнякиной Т.Н. из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»; д-ра. ветеринар. наук, Петровой О.Г., д-ра ветеринарных наук, профессора, Барашкина М.И., и канд. ветеринар. наук, доцента Мильштейн И.М. из ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ»; канд. ветеринар. наук, доцента, Лещенко Т.Р. из ФГБОУ ВО «Донской ГАУ».

В отзыве из ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» от канд. ветеринар. наук, доцента, Артемьева Д.А. имеется два вопроса уточняющего характера: «Использовалась дополнительная терапия (НПВС, ГКС), физиотерапия (УВЧ, дорсонвализация, электрофорез, MBST) для лечения лошадей или проводилась монотерапия?» и «Через какое время можно возобновить усиленные физические нагрузки лошади после данной терапии?».

Все отзывы без критических замечаний, в них дана положительная оценка диссертации, отмечается актуальность, новизна, научно- практическая значимость результатов, их достоверность и обоснованность, указывается на соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

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

Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарии и хирургии 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 схема лечения травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади.

предложены оригинальные способы лечения животных с применением новой схемы комбинированного применения тромбоцитарной аутоплазмы и экстракорпоральной ударно-волновой терапии. Данная информация обогащает имеющиеся знания о методах лечения и профилактики травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади.

доказана перспективность применения полученных данных в научных и практических целях, эффективность разработанного способа лечения лошадей с травматическими повреждениями сухожильно-связочного аппарата с применением новой методики, разработаны и внедрены в производство меры профилактики при данных заболеваниях;

введены новые методики лечения лошадей с патологией сухожильно-связочного аппарата, базирующиеся на применении хирургических и физиотерапевтических методик;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказан и научно обоснован метод лечения заболеваний сухожильно-связочного аппарата в области дистального отдела грудных конечностей, вносящий вклад в расширение представлений о хирургии и физиотерапии. **Применительно проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс современных методов исследования, полностью отвечающий поставленным цели и задачам исследования и позволивший выполнить исследование на высоком научном уровне, включающий в себя сбор гематологических, биохимических, клинических показателей и инструментальных исследований;

изложены доказательства эффективности нового метода лечения лошадей с травматическими повреждениями сухожильно-связочного аппарата с применением комбинированной методики экстракорпоральной ударно-

волновой терапии и аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами в процессе проведения эксперимента;

раскрыты и определены особенности получения и активации аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами ;

изучены клинические проявления хирургических заболеваний сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов конечностей лошади и влияние нового метода лечения на процесс заживления травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата лошади;

проведена модернизация методологических подходов к лечению лошадей с травматическими повреждениями сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены научная обоснованная схема лечения лошадей с травматическими повреждениями сухожильно-связочного аппарата в области дистальных отделов грудных конечностей. На основании результатов исследований даны научно-практические рекомендации по лечению животных с травматическими повреждениями сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов конечностей лошади, которые внедрены в практику ветеринарной службы конезавода «Георгенбург» в Калининградской области.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе по дисциплине «Общая и частная хирургия» Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины.

определены перспективы использования полученных данных в научно-исследовательской и практической деятельности;

создана система диагностики и лечения лошадей с заболеваниями сухожильно-связочного аппарата;

представлены предложения по дальнейшему междисциплинарному изучению проблем диагностики и лечения лошадей с заболеваниями сухожильно-связочного аппарата.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены с применением сертифицированных методик; применением комплекса современных методов исследования, полностью отвечающий поставленным цели и задачам и позволивший выполнить исследование на высоком научном уровне, включающий в себя изучение клинических, биохимических показателей крови, клинических данных и результатов инструментальной диагностики;

теория построена на известных фактах и проверяемых данных, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы и согласуется с полученными данными;

идея базируется на анализе литературных данных и их обобщении, а также на сведениях о хирургическом вмешательстве при лечении заболеваний сухожильно-связочного аппарата;

использованы анализ и сравнение полученных в работе результатов с данными опубликованными ранее отечественными и зарубежными исследователями;

установлено что авторские данные согласуются с данными других исследователей в отношении основных клинических данных при патологии сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей и не имеет аналогов в отношении метода активации тромбоцитов непосредственно в структуре сухожилия.

использованы современные, апробированные и адаптированные автором методики сбора и анализа исходной информации, современные и обоснованные методики выбора объектов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя во всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно намечена цель и определены задачи

исследования; разработан план по определению терапевтической эффективности предложенного нового метода при лечении лошадей предлагаемым способом, определено влияние нового метода лечения на процесс регенерации плотной соединительной ткани сухожилий дистальных отделов грудных конечностей лошади. Соискатель лично проводил лечение животных; проведены все исследования, включая анализ и обобщение всего фактического материала. Результаты исследования, полученные на разных этапах работы, представлялись соискателем в виде докладов и публикаций на конференциях различных уровней и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Захаров А.Ю. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с ними и привел собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади.

На заседании 24.02.2022 г., протокол № 137 диссертационный совет вынес заключение за решение задач по лечению травматических повреждений сухожильно-связочного аппарата дистальных отделов грудных конечностей лошади, а именно, разработку нового способа лечения, который внедрен в практику ветеринарных специалистов конезавода «Георгенбург». Создание нового метода лечения, показавшего свою высокую терапевтическую эффективность, а также за разработанные методы профилактики заболеваний сухожильно-связочного аппарата в области дистальных отделов грудных конечностей лошади присудить Захарову Артёму Юрьевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.04 —

ветеринарная хирургия, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 15, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета



Зеленевский Николай Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Кузнецова Татьяна Шамильевна

24 февраля 2022 г.