

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.034.02,
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 НАУК

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от 28.11.2024 г. № 82

О присуждении Сучкову Михаилу Викторовичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги», представленная в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 27 сентября 2024 г., протокол № 67, диссертационным советом 35.2.034.02, созданным 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 36/нк от 26.01.2023, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 760/нк от 11.04.2023 о внесении изменений.

Соискатель Сучков Михаил Викторович, 21 ноября 1984 года рождения, в 2006 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности «Ветеринария», выдавшей диплом специалиста № ВСГ 0137477, регистрационный номер 1950, дата выдачи 03 июля 2006 года.

С 2019 по 2023 годы являлся аспирантом на кафедре диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. При окончании аспирантуры присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по специальности 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния. Диплом № 05531 0732856, регистрационный номер 362, дата выдачи 30 июня 2023 года.

В настоящее время работает ветеринарным врачом в клинике для лошадей «Maxima Vet», Московская обл.

Диссертация выполнена на кафедре диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и ветеринарной клинике для лошадей ООО «Maxima Vet» Московской области.

Научный руководитель: Чернигова Светлана Владимировна, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Позябин Сергей Владимирович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор РАН, заведующий кафедрой ветеринарной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины – МВА имени К. И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

Шакирова Фаина Владимировна, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанным Безрук Еленой Львовной, доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующей кафедрой агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента, экономики и агротехнологий, Складневой Евгенией Юрьевной, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента, экономики и агротехнологий, и заверенным проректором по науке и инновациям, доцентом кафедры физики и информационных технологий кандидатом экономических наук, Поповым Андреем Анатольевичем, указала, что «Диссертация Сучкова Михаила Викторовича на тему: «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук, соответствует заявленной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой по результатам проведенных исследований содержится решение научной задачи, имеющее существенное значение для ветеринарии. Работа выполнена лично автором на достаточном для обобщения и получения обоснованных выводов материале с использованием комплекса объективных методов. Материалы собственных

исследований дали возможность автору сделать обоснованные выводы и практические предложения. Работа вносит значительный вклад в решение проблемы диагностики и лечения компрессионных переломов проксимальной фаланги у лошадей. Результаты проведенных исследований имеют теоретическое и практическое значение. По актуальности, новизне полученных результатов и практической значимости представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020, ред. от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Сучков Михаил Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология». Диссертационная работа и отзыв на неё рассмотрены и одобрены на расширенном заседании сотрудников кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента, экономики и агротехнологий ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова» (протокол № 4 от 05 ноября 2024 г.).

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 4 в журналах, которые внесены в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов исследований для защиты кандидатских и докторских диссертаций, в региональной печати – 1. Научные работы соискателя используются другими авторами для сравнительного анализа и имеют важное значение для науки и практики. Авторский вклад соискателя составляет – 90%, объём научных изданий составляет 1,88 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Основные работы посвящены диагностике и лечению компрессионных переломов проксимальной фаланги у лошадей.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сучков, М. В. Анализ встречаемости переломов проксимальной фаланги у лошадей (2017-2020 гг.) / М. В. Сучков, А. И. Карклин, К. С. Марцева // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2021. – № 4. – С. 97-99. – DOI: 10.52419/issn2072-6023.2021.4.97.
2. Чернигова, С. В. Эффективность метода винтовой фиксации при лечении лошадей с переломами проксимальной фаланги / С. В. Чернигова, М. В. Сучков, Н. В. Зубкова // Вестник Омского ГАУ. – 2022. – № 1 (43). – С. 111-120. – DOI 10.48136/2222-0364_2022_1_111.
3. Чернигова, С. В. Опыт лечения лошадей с короткими неполными сагиттальными переломами проксимальной фаланги / С. В. Чернигова, М. В. Сучков, Н. В. Зубкова, А. И. Карклин // Международный вестник ветеринарии. – 2022. – № 4. – С. 421-426. – DOI 10.52419/issn2072-2419.2022.4.421.
4. Сучков, М. В. Оценка анатомо-рентгенологических измерений проксимальной фаланги лошади / М. В. Сучков, С. В. Чернигова, Н. В. Зубкова, Е. С. Дочилова // Международный вестник ветеринарии. – 2024. – №2. – С 353-361. – DOI 10.52419/issn2072-2419.2024.2.353.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности в: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины - МВА имени К.И. Скрябина», ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», ветеринарной клинике для лошадей «Maxima Vet» Московской области.

На диссертацию и автореферат поступили 12 отзывов.

Отзывы прислали: заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин, кандидат ветеринарных наук, доцент Тарасевич, В. Н. из ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского»; доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, заведующий кафедрой физиологии, хирургии и акушерства Квочко, А. Н. и кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства Сидельников, А. И. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; доктор биологических наук, доцент, профессор центра клинических дисциплин Клетикова, Л. В. и кандидат ветеринарных наук, руководитель центра клинических дисциплин Дубинин, А. В. из ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнический университет»; заведующий кафедрой незаразных болезней сельскохозяйственных животных, доктор ветеринарных наук, доцент Столбова, О.А. из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; доктор ветеринарных наук, профессор Трояновская, Л. П. из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»; кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой хирургии и терапии Коломийцев, С. М. и кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии и терапии Толкачев, В. А. из ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет им. И. И. Иванова»; заведующий кафедрой терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии, кандидат ветеринарных наук Симонов, Ю. И. из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; заведующий кафедрой незаразных болезней животных, доктор биологических наук, профессор Сеитов, М.С. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных, института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Международной академии аграрного образования Смолин, С. Г. из ФГБОУ ВО «Красноярский

государственный аграрный университет»; заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии, акушерства, кандидат ветеринарных наук Решетняк, В. В. из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий кафедрой внутренних болезней и хирургии, кандидат ветеринарных наук Милаев, В. Б. и ассистента кафедры внутренних болезней и хирургии аспиранта Галанова, П. А. из ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой морфологии, хирургии и акушерства, декан факультета ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук, доцент Медведева, Л. В. из ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и 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, ред. от 25.01.2024), 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. Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарной хирургии, широко известна своими достижениями в соответствующей области науки, сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguvvm.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и применена на практике, не имеющая аналогов комплексная методика хирургического лечения компрессионных переломов проксимальной фаланги у лошадей методом винтовой фиксации, способная повысить эффективность хирургической коррекции данных переломов, снизить летальность и в кратчайшие сроки вернуть лошадь к спортивным нагрузкам;

предложены алгоритмы диагностики и комплексного лечения пациентов с компрессионными переломами проксимальной фаланги;

доказана высокая эффективность предложенного комплексного хирургического метода винтовой фиксации при компрессионных переломах проксимальной фаланги у лошадей;

введены в практику новые методы диагностических исследований при переломах проксимальной фаланги у лошадей, а также разработан новый способ хирургического лечения методом стягивающей винтовой фиксации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана и научно обоснована эффективность применения метода винтовой фиксации при компрессионных переломах проксимальной фаланги.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов):

использован комплексный методологический подход, включающий морфометрию проксимальной фаланги, анатомическое препарирование с дальнейшим описанием полученных структур, стендовые испытания «кость-имплантат-кость», клиническое исследование (сбор анамнеза, осмотр), дополнительные методы исследования (рентгенографический метод) и лабораторные методы исследования (клинический анализ крови, биохимический анализ крови). Все исследования выполнялись на современном сертифицированном оборудовании, а результаты подвергнуты статистической обработке;

изложены результаты применения новейшей методики лечения переломов проксимальной фаланги у лошадей, новые данные о клиническом

статусе, динамике изменения гематологических показателей, получены данные о снижении послеоперационных осложнений;

раскрыта частота встречаемости различных видов переломов проксимальной фаланги, эффективность применения метода винтовой фиксации при образовании первичной эндоостальной костной мозоли в зоне повреждения, преимущество хирургического метода винтовой фиксации над консервативным методом наложения гипсовой повязки при данной патологии;

изучена прочностная характеристика имплантата при механических экспериментах на испытательных стендовых машинах, клинико-биохимические показатели крови в течение всего периода лечения;

проведена модернизация алгоритма хирургического лечения коротких неполных сагиттальных переломов проксимальной фаланги у лошадей.

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

разработаны и внедрены методы применения винтов, позволяющие обеспечить стабильную фиксацию костных переломов проксимальной фаланги, различные виды реабилитации, предотвращающие развитие гипотрофии, контрактур и гипостатических осложнений.

Фактологический материал внедрён в научную деятельность и учебный процесс ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины - МВА имени К.И. Скрябина», ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», ветеринарной клинике для лошадей «Maxima Vet» Московской области;

определены перспективы в дальнейшей разработке специализированных фиксирующих финтов для лечения сагиттальных переломов и способа лечения оскольчатых переломов проксимальной фаланги лошадей;

создан алгоритм хирургического лечения коротких неполных сагиттальных переломов проксимальной фаланги у лошадей;

представлены рекомендации практикующим ветеринарным врачам применения метода винтовой стягивающей фиксации при переломах проксимальной фаланги у лошадей, предоперационное обследование должно включать высокоинформативные методы исследования (рентгенография, МРТ, КТ).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ объём исследований проведён на достаточном количестве животных; использовано сертифицированное современное оборудование; статистическая обработка полученных результатов проведена с расчётом коэффициента Стьюдента. Морфометрические параметры кости определяли с помощью электронного штангенциркуля с точностью до 0,01 мм. Получение рентгенографических снимков дистального отдела грудных и тазовых конечностей и измерение в программе DICOM. Проведены стендовые испытания: «кость-имплантат-кость». Проведено исследование двух групп животных: контрольной и опытной, первую из которых лечили консервативно, ко второй было применено хирургическое вмешательство методом винтовой фиксации. Также выполнялись клинические и биохимические исследования крови. Результаты подтверждаются публикацией работы в рецензируемых научных журналах;

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

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 в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

установлено, что авторские результаты согласуются с литературными данными других исследователей в некоторых случаях, касающихся характеристики переломов проксимальной фаланги, методов исследования и постановки дифференциального диагноза. Они не имеют аналогов в разработанном алгоритме хирургического лечения лошадей с переломами путовой кости и послеоперационного сопровождения пациентов;

использованы современные, апробированные и адаптированные автором методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности выбора объектов исследования, выбора морфологических показателей для исследования и статистической обработки полученных данных;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Соискателем самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, лично разработаны план по его проведению, включая метод винтовой стягивающей фиксации переломов проксимальной фаланги у лошадей. Все оперативные вмешательства проведены лично соискателем. Автор диссертационной работы провел широкий литературный поиск по базам данных, как отечественным, так и зарубежным. Соискатель принимал непосредственное участие в процессе выполнения исследований, анализе и интерпретации полученных данных, их статистической обработке. Самостоятельно обобщены результаты исследований, написаны главы диссертации, составлен автореферат и подготовлены публикации. 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

Российской Федерации. Личный вклад соискателя при выполнении диссертационной работы составляет 90%.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Сучков, М.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с ними и привёл собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся непосредственно темы и результатов проведённого исследования.

На заседании 28 ноября 2024 г., протокол № 82 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по изучению методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги и практической задачи по разработке методов диагностики и хирургической коррекции данной патологии у лошадей присудить Сучкову Михаилу Викторовичу учёную степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них – 15 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

28 ноября 2024 г.



Зеленевский
Николай Вячеславович

Хватов
Виктор Александрович