

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 НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16.09.2022 г., № 158

О присуждении Курман Валерии Игоревне, гражданину Российской  
Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика, ультрасонографическая характеристика патологий области плечевого сустава при остром и хроническом течении у собак и лошадей», по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 4 июля 2022 г. (протокол заседания № 155) диссертационным советом Д 220.059.05, 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 ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации №843/нк от 24.09.2019, приказом ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации № 695/нк от 19.11.2020.

Соискатель Курман Валерия Игоревна, 23 мая 1996 года рождения, в 2019г. окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 «Ветеринария», выдавшей диплом о

высшем образовании серия 107705 номер 0081544, регистрационный номер 387, дата выдачи 28 июня 2019 г.

В 2022 году Курман В.И. окончила аспирантуру на кафедре болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» по направлению подготовки научно-педагогических кадров 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (Диплом об окончании аспирантуры серия 107704 номер 0146038, регистрационный номер 000010763, дата выдачи 28 мая 2022 г.). В настоящее время Курман В.И. работает ассистентом кафедры болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств».

Диссертация выполнена на кафедре болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» Министерства науки и высшего образования РФ.

**Научный руководитель** – доктор ветеринарных наук, профессор Сотникова Лариса Федоровна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств», кафедра болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Пудовкин Николай Александрович**, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный

университет имени Н. И. Вавилова»; кафедра морфологии, патологии животных и биологии, и.о. заведующего кафедрой

**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, доцент кафедры **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, в своем положительном отзыве, подписанном Цыганским Романом Александровичем, доктором биологических наук, доцентом, кафедра физиологии, хирургии и акушерства, профессором кафедры, указала, что «...Оценивая в целом диссертационную работу Курман В.И. на тему «Диагностика, ультрасонографическая характеристика патологий области плечевого сустава при остром и хроническом течении у собак и лошадей», следует отметить, что она представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой по результатам проведенных исследований содержится решение задачи, имеющее существенное значение для ветеринарии, выполнена лично автором на достаточном для обобщения и получения обоснованных выводов материале с использованием комплекса объективных методов. Результаты проведенного исследования имеют теоретическое и практическое значение. По своей структуре и содержанию диссертация соответствует специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, и соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ №842 (в редакции от 28.08.17 №1024), а Курман Валерия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по данной специальности».

Соискателем опубликовано 12 работ, в том числе по теме диссертации восемь работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, – три; в региональной печати – четыре статей и 1 Патент РФ на изобретение. Авторский вклад составляет – 85%, объем научных изданий составляет 2,0 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Основные работы соискателя посвящены изучению ультрасонографической характеристике области плечевого сустава собак и лошадей, а также исследованию гематологических показателей собак с воспалительными и дегенеративными заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Наиболее значимые работы:

1. Сотникова, Л. Ф. Сравнительная характеристика рентгенографического и ультрасонографического методов исследования плечевого сустава у собак / Л. Ф. Сотникова, В. И. Курман // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2020. – № 3 (185) – С. 140-144.

2. Сотникова, Л. Ф. Возможности ультрасонографии в диагностике патологий плечевого сустава собак. Морфологическое обоснование / Л. Ф. Сотникова, В. И. Курман // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2020, - № 2 (184) - С. 126-131.

3. Курман, В. И. Гематологические показатели у собак с воспалительными и дегенеративными заболеваниями опорно-двигательного аппарата / В. И. Курман, В. А. Костылев, Л. Ф. Сотникова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология, 2020. - №10. – С. 16-21.

4. Курман, В.И. Способ ранней диагностики воспаления плечевого сустава у собак / В.И. Курман, В.А. Костылев, С.В. Позябин, Л.Ф. Сотникова // Заявка на патент № 2021111944 от 26.04.2021

5. Sotnikova, L. F. Features of ultrasonographic examination of the shoulder joint in dogs and horses / L. F. Sotnikova, V. I. Kurman, V. A. Kostylev // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020, №549.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов от: д-ра ветеринар. наук, профессора Руколь, В. М. и Ашихминой, А. А. из УО «Витебская ордена «Знак Почёта» ГАВМ»; д-ра биол. наук, профессора Ежковой, А. М. и канд. биол. наук, доцента Лариной, Ю. В. из ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана»; д-ра ветеринар. наук, доцента Марьина, Е. М. из ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ»; д-ра ветеринар. наук, доцента, Сахно, Н. В. из ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»; д-ра ветеринар. наук, доцента Гончаровой, А. В. из ФГБОУ ВО «Московская ГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина», д-ра ветеринар. наук, профессора Ватникова, Ю. А. из ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Все отзывы положительные.

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](http://www.spbguvvm.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 диагностике патологий области плечевого сустава у собак и лошадей;

**предложены** алгоритм ультразвукографического исследования области плечевого сустава, основанный на анатомо-топографических особенностях строения грудной конечности собак и лошадей, наиболее информативные проекции для ультразвукографической оценки области плечевого сустава;

**доказана** возможность ранней диагностики патологий области плечевого сустава собак и лошадей на основе клинических дифференциально-диагностических, гематологических и ультразвукографических изменений, выявленных в ходе диссертационного исследования;

**введены** наименования наиболее информативных проекций для ультразвукографического исследования области плечевого сустава у собак и лошадей, к которым отнесены: бицепитальные (продольная и поперечная), трицепитальные (продольная и поперечная), спинальная поперечная, супраспинальная продольная, инфраспинальная продольная, подмышечная.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказан** и научно обоснован подход к комплексной диагностике патологий области плечевого сустава у собак и лошадей, базирующийся на подробном анализе факторов риска возникновения и развития патологий, выявленных особенностях клинического течения и патогенеза; показано, что на основании ультразвукографической характеристики области плечевого сустава, а также гематологических исследований возможно проведение ранней диагностики патологий плечевого сустава, а также прогнозирование течения и исхода заболевания;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)**

**использован** комплекс современных и традиционных методов клинического обследования, в сочетании с методами анализа, сопоставления ультразвукографических характеристик, адекватных намеченной цели и поставленным задачам;

**изложен** фактический материал в виде морфометрических данных и фотографий, подтверждающих изменения ультрасонографической характеристики структур области плечевого сустава при остром и хроническом течении патологий у собак и лошадей;

**раскрыты** ранее не описанные в литературе аспекты, касающиеся ультрасонографических и гематологических исследований области плечевого сустава у собак и лошадей;

**изучены** закономерности патогенеза, особенности клинических дифференциально-диагностических, ультрасонографических и гематологических изменений при остром и хроническом течении патологий области плечевого сустава у собак и лошадей;

**проведена модернизация** алгоритма действий при диагностических мероприятиях у собак и лошадей с патологиями области плечевого сустава при остром и хроническом течении.

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

**разработан и внедрен** патент РФ «Способ ранней диагностики воспаления плечевого сустава у собак». Результаты исследований внедрены в диагностическую практику трех конно-спортивных комплексах двух федеральных округов Российской Федерации: КСК «Пальмира» Московской области, КСК «Отрада» Московской области, КСК «Тандем» Владимирской области, а также в учебный процесс ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» на кафедре болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины» на кафедре общей и частной хирургии, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» на кафедре морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней, ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет» на кафедре ветеринарной медицины;

**определены** перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях для студентов ветеринарных факультетов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», для слушателей курсов повышения квалификации, ветеринарных специалистов учреждений, хозяйств и лабораторий;

**создана** коллекция ультрасонограмм для учебной и научной работы кафедры, в качестве образцов обеспечивающая возможность сравнительной ультрасонографической диагностики;

**представлены** текстовые и фотоматериалы для написания учебников и учебных пособий, а также предложены направления дальнейших исследований, направленных на разработку методов лечения патологий области плечевого сустава, основанных на клинической, ультрасонографической, гематологической характеристике области плечевого сустава у собак и лошадей.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** обеспечена комплексным подходом к диагностике патологий области плечевого сустава у собак и лошадей, включающим в себя: сбор анамнестических данных, осмотр, пальпацию, проведение функциональных тестов, гематологические исследования, систематизированным подходом к оценке ультрасонографических изменений, выбору алгоритма и наиболее информативных проекций для ультрасонографического исследования, а также достаточным числом исследований: проведено патологоанатомическое исследование 10 трупов собак, 28 лошадей и 32 собак, публикацией результатов работы в рецензируемых журналах. Результаты лабораторных исследований получены с применением сертифицированных методик;

**теория** построена на известных и проверяемых фактах, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы. Она базируется полученных в результате диссертационного исследования новых данных по



ультрасонографической характеристике патологий области плечевого сустава при остром и хроническом течении у собак и лошадей, которые согласуются с опубликованными ранее данными научной литературы;

**идея базируется** на анализе литературных источников и обобщении опыта российских и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

**использованы** в сравнении авторские данные и данные научно-исследовательских работ в открытых источниках отечественных и зарубежных изданий, полученные ранее другими исследователями по рассматриваемой тематике;

**установлено** некоторое совпадение авторских результатов с данными других исследователей по клинической дифференциально-диагностической и гематологической характеристике патологий области плечевого сустава у собак и лошадей, при этом автором получены новые данные по теме диссертации. Впервые на основании анатомо-топографических особенностей строения грудной конечности у здоровых собак и лошадей разработан алгоритм ультрасонографического исследования области плечевого сустава. Впервые выявлены наиболее информативные проекции для ультрасонографического исследования области плечевого сустава у собак и лошадей. Полученные в результате исследования данные способствуют ранней диагностике патологий области плечевого сустава у собак и лошадей;

**использованы** современные методики исследования, позволившие достичь поставленной цели и выполнить намеченные задачи.

**Личный вклад соискателя** - диссертация является результатом исследования автора в период с 2019 по 2022 гг. Соискателем самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, разработан план по его проведению. Исследования были проведены лично соискателем. В статьях, опубликованных совместно с проф. Сотниковой Л.Ф. и другими соавторами, основная часть работы выполнена диссертантом и составляет 85,00%. Соавторы не возражают в использовании данных результатов.

Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Курман Валерия Игоревна в ходе заседания ответила на заданные ей вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16.09.2022 г., протокол № 158 диссертационный совет принял решение за проведение исследования по актуальной тематике и достижения научно-обоснованных результатов, позволивших разработать алгоритм ультразвукографического исследования области плечевого сустава у собак и лошадей, внедрение которого вносит значительный вклад в раннюю диагностику патологий области плечевого сустава у собак и лошадей, экономически значимых для ветеринарной медицины, присудить Курман В.И. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

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, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета В.Н.,  
профессор

Зеленевский Николай Вячеславович

Ученый секретарь  
диссертационного совета Ч.Б.Н.,  
доцент

Кузнецова Татьяна Шамильевна

16.09.2022