

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 УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело N \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25.09.2020 г. № 69

О присуждении Горохову Вячеславу Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика и лечение собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода», представленная в виде рукописи по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, принята к защите 5 марта 2020 г., протокол № 25, диссертационным советом Д 220.059.05 созданным 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 Горохов Вячеслав Евгеньевич, 1986 года рождения, в 2005 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кашинский аграрный техникум». В 2014 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.К. Беляева». В 2018 году окончил обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. В настоящее время работает в

должности ассистента кафедры общей и частной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре общей и частной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор ветеринарных наук, доцент, **Бокарев, Александр Владимирович**, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, доцент кафедры общей и частной хирургии.

**Официальные оппоненты:**

**Позябин, Сергей Владимирович**, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой ветеринарной хирургии, врио ректора ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»;

**Толкачёв, Владимир Александрович**, кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры хирургии и терапии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»;

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанном Шакировой Фаиной Владимировной, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных, указано, что диссертация выполнена на высоком уровне и представляет собой завершённую научную работу, в которой на достаточном объёме практического материала с использованием современных методик разработаны положения, совокупность которых позволяет прогнозировать течение воспалительного процесса в коже межпальцевого свода, что имеет существенное значение в области ветеринарной медицины по специальности

06.02.04 – ветеринарная хирургия и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Горохов Вячеслав Евгеньевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Соискатель имеет девять опубликованных работ по теме диссертации, общим объёмом 44 печатных листа, из них – патент на изобретение №2692446, четыре работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, объёмом 1,00 печатный лист и две научные работы – в журналах, входящих в перечень «Web of Science». Авторский вклад – 75%. Основные работы посвящены изучению этиологии, патогенеза, клинических признаков и методов диагностики фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода, а также лечению собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода и профилактике данной болезни.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Горохов, В.Е. Дифференциальная диагностика и мониторинг эффективности лечения пододерматитов у собак на основании клеточных и биохимических маркеров воспаления / В.Е. Горохов // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018. №2. С. 66-69.

2. Горохов, В.Е. Ультразвуковая и термографическая диагностика межпальцевой фолликулярной кисты у собак / В.Е. Горохов // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018. №2. С. 82-84.

3. Горохов, В.Е. Клинико-морфологические стадии межпальцевой фолликулярной кисты у собак / В.Е. Горохов, А.А. Стекольников, А.В. Бокарев, М.А. Нарусбаева, А.О. Блузма // Индоамериканский журнал фармацевтических наук. 2019. № 6 [08]. С. 14396-14401.

На диссертацию и автореферат поступили 6 отзывов.

Отзывы прислали: д-р ветеринар. наук, профессор Концевая, С.Ю. из ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»; канд. ветеринар. наук, доцент Милаев В.Б. и канд. ветеринар. наук, ассистент

Шарафисламова М.Б. из ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»; д-р ветеринар. наук, профессор Руколь, В.М. из УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»; д-р ветеринар. наук, профессор Безин, А.Н. из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Марьин, Е.М. из ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Малыгина, Н.А. из ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные.

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.spbguvm.ru](http://www.spbguvm.ru)).

Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарии и ветеринарной хирургии, 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 концепция, позволяющая расширить и дополнить сведения, касающиеся диагностики и лечения собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода, применены универсальные методы диагностики: термография, ультрасонография с дополнительным использованием доплера, внутривенная ретроградная рентгеноконтрастная флебография пясти/плюсны –

пальцев у собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода, а также цитологическое и гистологическое исследование очагов патологии, клинимоρφологическое и биохимическое исследование крови у собак больных фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода, в том числе исследование медиаторов и маркеров воспаления у данных животных, кроме того проведено консервативное и оперативное лечение больных собак;

**предложены** оригинальные суждения о патогенезе фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак различных пород, пола и возраста, а именно о клинимоρφологических стадиях течения данной болезни; о результатах исследования фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода при помощи визуальных методов диагностики на каждой стадии развития болезни, а также о результатах исследования медиаторов и маркеров воспаления у животных с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода, принимающей генерализованный характер течения; о результатах цитологического и гистологического исследования патологического процесса в области межпальцевого свода; о результатах клинимоρφологического и биохимического исследования крови у собак больных локальными и генерализованными формами пододерматитов, затрагивающих область межпальцевого свода, в том числе с развитием фолликулярных кист кожи; о принципах консервативного, оперативного и комплексного методов лечения больных собак, с учётом клинимоρφологических стадий фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода;

**доказана** перспективность полученных результатов в научных целях при: использовании тепловизионных методов диагностики воспалительных и опухолевых патологий кожи конечностей, и для уточнения других факторов, приводящих к возникновению фолликулярных кист кожи; использовании органосберегающего оперативного вмешательства с целью эффективного хирургического лечения собак с патологиями в дистальных звеньях конечностей;

**введены** новые методы, касающиеся диагностики фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак: термографическое исследование; ультрасонографическое исследование с дополнительным применением доплера; изучение архитектоники сосудистого русла в области пальцев, с помощью внутривенной ретроградной рентгеноконтрастной флебографии; исследование

медиаторов и маркеров воспаления; изучение биохимических, иммунологических и клеточных показателей крови; новая классификация стадий течения фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак.

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

**доказаны** эффективность термографического и ультразвукового доплеровского сканирования в диагностике фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак и при мониторинге лечебных мероприятий у данных животных в динамике патологии; разработаны и предложены методы лечения собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода в зависимости от стадии её течения; разработан и предложен для использования органосберегающий способ ушивания хирургической раны после удаления фолликулярных кист кожи межпальцевого свода;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс современных и традиционных методов исследования, адекватных намеченной цели и поставленным задачам исследований, включающих макроморфологические, термографические, рентгеноконтрастные исследования сосудов пальцев, цитологические, гистологические, лабораторные исследования, в том числе исследования медиаторов и маркеров воспаления, клинико-морфологические и биохимические исследования крови с помощью современного оборудования;

**изложены:** факты, отражающие основополагающие закономерности этиологии и патогенеза фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак, а также принципы комплексного лечения животных с данной патологией;

**раскрыты** этиология и особенности клинико-морфологических стадий течения фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак разных пород, пола и возраста, на основании визуальных, цитологических, гистологических, а также иммунологических методов исследования;

**изучены** клинические проявления фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак, в связи с чем описана точная классификация её клинико-морфологических стадий течения, а также проведено сравнение результатов консервативного и оперативного методов лечения;

**проведена модернизация методологических подходов и методов исследований собак больных фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода.**

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

**разработаны и внедрены фактологический материал внедрен в образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на кафедрах общей и частной хирургии, акушерства и оперативной хирургии;**

**определены перспективы использования результатов тепловизионных методов исследований воспалительных и опухолевых патологий кожи конечностей, в том числе для уточнения других факторов, приводящих к возникновению фолликулярных кист кожи у собак; использовании органосберегающего оперативного вмешательства с целью эффективного хирургического лечения собак с патологиями дистальных отделов конечностей;**

**создана научно обоснованная база для разработки практических рекомендаций по профилактике болезни и лечению собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода на разных стадиях течения патологии;**

**представлен усовершенствованный комплексный органосберегающий метод лечения фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак, с использованием консервативного и оперативного подхода, позволяющего избежать послеоперационных дефектов, способных приводить к осложнениям, связанным постоянной хромотой животных.**

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ подтверждается: доказанностью повторения результатов; использованием современных сертифицированных приборов и оборудования; использованием репрезентативной выборки объектов, которая соответствовала целям и задачам исследования; применением комплекса методов исследования, включающего макроморфологические, термографические, рентгеновазографические, цитологические, гистологические, биохимические, в том числе иммунологические исследования крови и клинико-морфологические исследования крови; достаточным объёмом фактического материала, обработанного методом вариационной статистики, с**

использованием компьютерных программ адаптированных к проведению биологических исследований; публикацией результатов работы в рецензируемых журналах;

**теория** построена на известных и проверяемых фактах, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы, и согласуется с полученным автором результатом;

**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 одних случаях, касающихся диагностики и лечения собак с фолликулярной кистой кожи межпальцевого свода, в других – не имеют аналогов для сравнения в сфере диагностики и лечения собак с данной патологией;

**использованы** современные, апробированные и адаптированные автором методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности выбор объектов исследования, выбор показателей 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 исследованию этиологии, патогенеза, клинических признаков фолликулярной кисты кожи межпальцевого свода у собак, а также по проведению диагностических и лечебных мероприятий у данных животных; лично проведены все исследования, включая анализ и обобщение всего фактического материала. Результаты исследования, полученные на разных этапах работы, представлялись в виде докладов и публикаций на конференциях различных уровней и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.



На заседании 25 сентября 2020 г., протокол № 69 диссертационный совет принял решение присудить Горохову, Вячеславу Евгеньевичу учёную степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет, в количестве 15 человек, из них – 7 докторов наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Н. В. Зеленевский

Учёный секретарь  
диссертационного совета

Т. Ш. Кузнецова

25 сентября 2020 г.