

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13 мая 2021 года № 33

О присуждении Матвееву Владимиру Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Разработка состава и применение антисептического ранозаживляющего геля для животных» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 10 марта 2021 года, (протокол № 30) диссертационным советом Д 220.059.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Матвеев Владимир Михайлович, 1986 года рождения, в 2009 году соискатель окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности «Ветеринария».

В 2018 году Матвеев В.М. окончил аспирантуру очной формы обучения на кафедре фармакологии и токсикологии федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

В период подготовки диссертации соискатель работал ассистентом на кафедре кормления животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

С 2017 года работает главным ветеринарным врачом в обществе с ограниченной ответственностью «Никавет» (ООО «Никавет»), г. Санкт-Петербург.

Диссертация выполнена на кафедре фармакологии и токсикологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель.

Кандидат ветеринарных наук, доцент **Лунегов Александр Михайлович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра фармакологии и токсикологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Ермолаев Валерий Аркадьевич, доктор ветеринарных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии и терапии.

Толкачёв Владимир Александрович, кандидат ветеринарных наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», доцент кафедры хирургии и терапии - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, доктором ветеринарных наук, доцентом Дельцовым Александром Александровичем и доцентом кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, кандидатом биологических наук Иванниковой Региной Фановной, указала, что диссертационная работа Матвеева Владимира Михайловича «Разработка состава и применение антисептического ранозаживляющего геля для животных», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является законченным трудом автора, имеет большое научной и практическое значение, вносит большой вклад в клиническую фармакологию. По актуальности, характеру поставленных задач, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости она отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением правительства Российской Федерации (№ 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Матвеев Владимир Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, из которых 3 - в рецензируемых научных изданиях, 5 – в материалах международных конгрессов и получен патент на полезную модель, общим объемом 1,43 п.л., авторский вклад – 83,88 %.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены разработке нового антисептического геля с 4% хлоргексидином биглюконатом, его фармако-токсикологическим

свойствам, ранозаживляющего действия на сельскохозяйственных и непродуктивных животных.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Барышев, В.А. Фармакологические свойства нового лекарственного геля с хлоргексидином / В.А. Барышев, В.М. Матвеев, О.С. Попова // Международный вестник ветеринарии. – 2018. - №2. – С. 18-22.
2. Барышев, В.А. Применение геля на основе хлоргексидина при лечении ран у собак / В.А. Барышев, Н.Л. Андреева, В.М. Матвеев // Международный вестник ветеринарии. – 2018. - №3. – С. 72-76.
3. Матвеев, В.М. Производственные испытания 4% геля с хлоргексидином для лечения ран коров / В.М. Матвеев // Иппология и ветеринария. – 2018. - №3(29). – С. 46-48.
4. Патент РФ №2697255 от 13.08.2019. Ранозаживляющий гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения животных с повреждениями кожи / Лунегов А.М., Барышев В.А., Матвеев В.М., опубл. в Бюл. №23-2019, 11.08.2019-20.08.2019.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов от: заместителя директора по научной работе и инновационному развитию ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», профессора, доктора ветеринарных наук Николая Михайловича Василевского и главного научного сотрудника отделения токсикологии ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», доктора ветеринарных наук Эдуарда Ильясовича Семёнова; профессора кафедры технологии животноводства и зоогигиены ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктора ветеринарных наук, профессора Резили Ахметовны Асрутдиновой; профессора кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет», заслуженного деятеля науки РФ,

доктора ветеринарных наук, профессора Людмилы Карповны Геруновой; директора Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института (филиал ФГБНУ ФАНЦ РД), доктора ветеринарных наук, главного научного сотрудника Аюба Юсуповича Алиева; профессора кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», доктора биологических наук, профессора Валериана Ивановича Великанова и доцента кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», кандидата биологических наук Андрея Владимировича Кляпнева; профессора кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», доктора ветеринарных наук, профессора Елены Григорьевны Яковлевой; профессора кафедры фармакологии и общей патологии болезней ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», профессора, заслуженного работника высшей школы РФ, почетного работника высшего профессионального образования, заслуженного деятеля науки Новосибирской области, доктора ветеринарных наук Григория Антоновича Ноздрина; доцента кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», доктора ветеринарных наук Евгения Михайловича Марьина и доцента кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», кандидата биологических наук Натальи Валерьевны Шарониной; заведующего кафедрой акушерства, анатомии и гистологии, доктора ветеринарных наук, доцента, почетного работника высшего профессионального образования РФ Попова Юрия Геннадьевича и доцента кафедры акушерства, анатомии и гистологии, кандидата ветеринарных наук Горб Натальи Николаевны; заведующего кафедрой фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета»

государственная академия ветеринарной медицины», кандидата ветеринарных наук, доцента Толкача Николая Владимировича и доцента кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидата ветеринарных наук Авдаченка Владимира Дмитриевича.

Все отзывы положительные, без критических замечаний.

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 диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguvvm.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый антисептический ранозаживляющий гель на основе 4% хлоргексидина биглюконата (Патент РФ №2697255);

предложен новый способ лечения коров и собак с повреждениями кожи и глубьлежащих тканей;

доказана высокая терапевтическая, экономическая эффективности и безопасность нового антисептического ранозаживляющего средства на основе геля при лечении асептических и септических ран сельскохозяйственных и непродуктивных животных;

введены новые сведения о чувствительности раневой микрофлоры к антисептическим препаратам.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана и научно обоснована целесообразность использования результатов исследования в промышленном скотоводстве и частной практике ветеринарного врача при лечении ран у животных 4% гелем с хлоргексидином биглюконатом;

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

использован комплекс фармако-токсикологических, гематологических, биохимических, гистологических, бактериологических, клинических и статистических методов;

изложены факты, подтверждающие эффективность применения нового антисептического ранозаживляющего геля на основе 4%-ного хлоргексидина биглюконата при лечении ран у животных;

раскрыты особенности совместного применения геля на основе метилкремниевой кислоты с 4%-ным хлоргексидином биглюконатом;

изучены фармацевтические и фармако-токсикологические свойства **нового** антисептического ранозаживляющего геля на основе 4% хлоргексидина биглюконата;

проведена модернизация существующих способов лечения ран сельскохозяйственных и непродуктивных животных.

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

Разработана и внедрена оригинальная формула нового ранозаживляющего геля с 4%-ным хлоргексидином биглюконатом. Патент РФ на изобретение №2697255 «Ранозаживляющий гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения животных с повреждениями кожи».

определены перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях, как для лечения ран у животных, так и для создания новых форм пролонгированных антисептиков;

создан антисептический ранозаживляющий гель с 4%-ным хлоргексидином биглюконатом для лечения ран у животных;

представлен патент РФ на изобретение №2697255 «Ранозаживляющий гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения животных с повреждениями кожи».

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, эксперименты проводились на достаточном количестве экспериментального материала (165 крыс, 20 кроликов, 16 морских свинок, 40 собак и 30 голов крупного рогатого скота). Биометрический анализ полученных результатов проводили с использованием критерия Стьюдента и программного обеспечения «Microsoft Office 2016»;

теория построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом 271 источника информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе проведенных автором фармацевтических, фармако-токсикологических, гистологических, клинических, бактериологических, биохимических, гематологических исследований, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся тематики исследования;

использованы сравнения авторских данных и данных патентной и научно-технической документации из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

установлено незначительное количество совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках, касающихся изучения вопросов антисептических средств на основе 4% хлоргексидина биглюконата (Лунегов А.М., 2016; Андреева Н.Л., 2020; Великанов В.И., 2020; Самородова И.М., 2020);

использованы современные методики сбора, анализа и обработки исходной информации, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили разработку и получение новых данных по применению антисептического средства на гелевой основе в ветеринарии.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования, включая оценку научной значимости проблем, формулирование цели и задач, организацию и проведение экспериментальных исследований, анализ и обработку полученных результатов, подготовку научных публикаций, материалов патентных исследований и практических рекомендаций. Соискателем в соавторстве получен патент. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Диссертация написана единолично, содержит новые научные данные и свидетельствует о личном вкладе соискателя в современную ветеринарную науку.

На заседании 13 мая 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Матвееву В.М. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Сухинин Александр Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Кузнецова Надежда Викторовна

13 мая 2021 г.