

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.334.02,  
созданного на базе Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Российский  
биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Министерства науки и  
высшего образования Российской Федерации

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 29 мая 2024 г. № 09

О присуждении Кудиновой Светлане Алексеевне, гражданке Российской  
Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук

Диссертация Кудиновой Светланы Алексеевны «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 22 марта 2024 г., (протокол заседания № 07) диссертационным советом 24.2.334.02 созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (диссертационный совет утвержден приказом Минобрнауки России № 1079/нк от 22 мая 2023 года).

Соискатель Кудинова Светлана Алексеевна, гражданка Российской Федерации, 24 февраля 1996 года рождения. Образование высшее. В 2018 году с отличием окончила специалитет Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности «Ветеринария» с присуждением квалификации «Ветеринарный врач». В 2022 г. окончила аспирантуру Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» по направлению подготовки 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния» с присвоением квалификации «Исследователь, Преподаватель-исследователь». Работает в должности ветеринарного врача в клинике «Ветеринарный Лечебно-Диагностический Центр» (г. Раменское Московской области).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**Научный руководитель** – Луцай Владимир Иванович, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой «Ветеринарная медицина» Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)».

**Официальные оппоненты:**

Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Терапия и фармакология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»;

Столбова Ольга Александровна, доктор ветеринарных наук, доцент, заведующая кафедрой «Незаразные болезни сельскохозяйственных животных» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья».

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО РУДН) в своем положительном отзыве, подписанном кандидатом биологических наук, доцентом департамента ветеринарной медицины, Куликовым Евгением Владимировичем, указала, что диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак» представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития ветеринарной медицины. Материалы диссертации по актуальности изучаемой проблемы, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, обоснованности научных положений и выводов, полноте публикаций соответствуют требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кудинова Светлана Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертация, автореферат, отзыв рассмотрены и одобрены на заседании департамента ветеринарной медицины 18 апреля 2024 года, протокол № 2021-05-04/09.

Отзыв утвержден исполняющим обязанности первого проректора – проректора по научной работе Федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования Ромащенко Викторией Александровной,

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, по теме диссертации опубликовано 5 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Все работы по теме диссертации общим объемом 5,3 печатных листа посвящены проведению лечения атопического дерматита у собак с применением препаратов аргинина. Объем авторского вклада составляет 80 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Кудинова С.А., Луцай В.И., Концевая С.Ю. Мезотерапевтическое введение аргинина и тонкоигольная стимуляция при лечении алопеции невоспалительного характера // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2019. – № 2 (42). – С. 48–52.

2. Кудинова С.А., Луцай В.И., Концевая С.Ю. Гистологическая оценка эффективности метода лечения собак с атопическим дерматитом // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 1 (39). – С. 204–212.

3. Кудинова С.А., Луцай В.И., Концевая С.Ю. Влияние введения аргинина на показатели белкового обмена и клинический статус больных собак в схему комплексной терапии атопического дерматита // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3 (41). – С. 213–224.

4. Кудинова С.А., Луцай В.И., Концевая С.Ю. Способ лечения малассезиозного отита наружного слухового прохода с атопическим дерматитом у собак // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3 (41). – С. 225–233.

5. Кудинова С.А., Луцай В.И., Концевая С.Ю. Актуальные методы лечения атопического дерматита собак // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 4 (46). – С. 192–204.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника, установлено не было.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» за подписью доцента кафедры анатомии и физиологии животных, кандидата ветеринарных наук Иванищева К.А.;

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени

К.Е. Ворошилова» за подписью заведующего кафедрой хирургии и болезней мелких домашних животных, профессора, доктора ветеринарных наук В.И. Издепского и доцента кафедры хирургии и болезней мелких домашних животных, кандидаты ветеринарных наук К.С. Бордюгова;

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» за подписью доктора ветеринарных наук, профессора кафедры «Биология и общая патология» С.Н. Тресницкого и доцента кафедры «Биология и общая патология», кандидата биологических наук А.Ю. Кочетковой;

4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева» за подписью доцента кафедры ветеринарной медицины, кандидата ветеринарных наук В.С. Бычкова;

5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вавиловский университет» за подписью доцента, заведующего кафедрой «Морфология, патология животных и биология» ветеринарии, доктора биологических наук Н.А. Пудовкина;

6. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» за подписью кандидата биологических наук, начальника отдела координации научно-исследовательских работ А.А. Разумовой и кандидата ветеринарных наук, ведущего научного сотрудника отдела координации научно-исследовательских работ Г.А. Нурлыгаяновой;

7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» за подписью доктора ветеринарных наук, профессора, заведующей кафедрой агробиотехнологий С.Ю. Концевой;

8. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» за подписью доктора ветеринарных наук, профессора кафедры ветеринарной хирургии А.В. Гончаровой и кандидата биологических наук, старшего преподавателя кафедры ветеринарной хирургии А.В. Штауфен.

В отзывах отмечаются актуальность изучаемой проблемы, высокий научно-методический уровень исследований, приоритетность и новизна полученных результатов, а также логичность завершения диссертации.

Все отзывы положительные, без замечаний.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли наук, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте Федерального государственного бюджетного научного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» [https://mgupp.ru/science/diss/24233402/list/?ELEMENT\\_ID=15380](https://mgupp.ru/science/diss/24233402/list/?ELEMENT_ID=15380)).

Выбор ведущей организации обоснован наличием в ней квалифицированных кадров в области ветеринарной дерматологии, а также проведении широкомасштабных исследований в области ветеринарной патологии, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии.

**В дискуссии приняли участие:** доктор биологических наук, профессор Комаров Александр Анатольевич, доктор биологических наук, профессор Удавлив Дамир Исмаилович, доктор ветеринарных наук, доцент Руденко Андрей Анатольевич, доктор биологических наук, доцент Абдуллаева Асият Мухтаровна.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработан** новый метод лечения собак при атопическом дерматите с применением препаратов циклоспорина и аргинина, основанный на иммуносупрессивном влиянии циклоспорина, а также на эффекте аргинина, который позитивно действует на восстановление белкового баланса и демонстрирует влияние на нормализацию гистоструктур кожи;

**предложен** способ оценки эффективности проведения комплексной терапии собак, больных атопическим дерматитом, с применением комплекса показателей – биохимических маркёров белкового метаболизма и интегральных шкал оценки степени зуда,

**доказана** перспективность использования предложенной комплексной терапии при атопическом дерматите собак как самостоятельной методики лечения с применением контроля комплекса биохимических маркёров белкового метаболизма и интегральных шкал оценки степени зуда,

**введены** в клиническую ветеринарную практику новые теоретические и прикладные данные по терапии атопического дерматита собак с применением препаратов циклоспорина и аргинина.

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

**доказаны** и научно обоснованы положения по целесообразности применения разработанного комплексного метода терапии в ветеринарной дерматологии для эффективного лечения собак при атопическом дерматите;

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

**использован** комплексный подход, включающий такие методы исследования как, биохимический анализ крови, цитологическое и гистологическое исследования, а также статистический анализ полученных данных,

**изложены** факты и их научно-обоснованные доказательства возможности применения предложенной терапии для лечения собак при атопическом дерматите как самостоятельной методики,

**раскрыты** сравнительные аспекты возможностей применения комбинации аргинина и циклоспорина для лечения собак при атопическом дерматите, обеспечивающие положительные результаты лечения,

**изучены** ультраструктурные изменения гистоструктур кожи и показатели крови до и после применения предложенной терапии, а также контроль эффективности лечения с помощью специализированных дерматологических индексов,

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

**разработано** учебное пособие «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак». Пособие рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Ветеринарная медицина» Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» протокол № 15 от «30» июня 2023 года в качестве учебного пособия для подготовки специалистов, обучающихся по направлению 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния»,

**внедрен** метод лечения атопического дерматита комбинацией препаратов аргинина и циклоспорина в ряд клиник города Раменское и Жуковский,

**определены** параметры лечения и эффекты после применения терапии собакам, больным атопическим дерматитом,

**представлены** данные о сравнительной лечебной эффективности терапии при атопическом дерматите собак.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**для экспериментальных работ** подтверждается: доказанностью повторения результатов в практических условиях: в ветеринарной клинике «Габика» (г. Жуковский) и в ветеринарных клиниках «Пульс» и «Ветеринарный Лечебно-Диагностический Центр» (г. Раменское), апробацией инновационного подхода и комплексного метода лечения на кафедре «Ветеринарная медицина»

Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности (ИВВСЭиАБ) ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», использованием репрезентативной выборки объектов исследования, которая соответствовала целям и задачам исследования, достаточным объемом фактического материала, обработанного методом вариационной статистики,

**теория** основывается на объективных принципах терапии и общей патологии, на известных и проверенных данных, на достижениях исследований, сопряженных с предметом диссертации, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и результатами, полученными лично автором,

**идея базируется** на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих рецензируемых российских и зарубежных изданиях, а также на практике применения сравнительной оценки лечения атопического дерматита собак при помощи комбинированной терапии аргинином и циклоспорином, и монотерапией циклоспорином в сравнении в интактной контрольной группой;

**использованы** сравнения авторских данных с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, комплекс клинических и морфологических методов исследования;

**установлено** качественное совпадение результатов исследования автора с данными, представленными в независимых научных источниках по данной тематике (Scopus, ВАК, Russian Science Citation Index, РИНЦ).

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования: анализе литературных источников по теме исследования, постановке цели и задач диссертационной работы, определении объектов и методов изучения, проведении эксперимента и лабораторных исследований, а также в подготовке публикаций и презентаций по выполненной работе. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Кудинова Светлана Алексеевна ответила на задаваемые ей в ходе защиты вопросы.

На заседании 29 мая 2024 года диссертационный совет постановил – за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития ветеринарной медицины присудить Кудиновой Светлане Алексеевне ученую степень кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.1 – Патология


животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Гламаздин Игорь Геннадьевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Руденко Андрей Анатольевич

Дата составления заключения 29.05.2024 г.

