

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»
д.п.н., проф., член-корреспондент

РАО

Ефремова Г.И.

2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет – ФГБОУ ВО (РОСБИОТЕХ)» по диссертационной работе соискателя Кудиновой Светланы Алексеевны «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Диссертационная выполнена на кафедре «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ».

В 2018 г. окончила с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» (в настоящий момент ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ») по специальности 36.05.01 «Ветеринария», с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

В 2022 г. соискатель Кудинова Светлана Алексеевна окончила аспирантуру заочной формы обучения (диплом об окончании аспирантуры от 20 июля 2022 г.) с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель- исследователь» по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных ФГБОУ ВО «МГУПП». По результатам обучения успешно сдала кандидатские экзамены.

Справка № 23/23 о сдаче кандидатских экзаменов по следующим дисциплинам:

дисциплинам «История и философия науки» (25.06.2019 г., «отлично»), «Иностранный язык» (24.06.2019г., «хорошо»), «4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология» (21.06.2022г., «отлично») - выдан 2 мая 2023 года ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ».

В настоящее время работает в должности и.о. главного врача ветеринарной клиники «Ветеринарный Лечебно-Диагностический Центр» г. Раменское.

Научный руководитель - Луцай Владимир Иванович – доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, заведующий кафедрой «Ветеринарная медицина», ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Тема диссертационного исследования соответствует основным направлениям научно-исследовательской работы кафедры «Ветеринарная медицина», ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ». Диссертация посвящена изучению

клинических признаков, особенностей течения болезни, морфогистологических изменений кожи, а также комплексных методов лечения атопического дерматита собак.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Диссертационная работа выполнена автором самостоятельно. Автору принадлежат организация и непосредственное осуществление клинических, гематологических, биохимических, морфологических исследований; апробация аргинина в комплексном терапевтическом лечении атопического дерматита собак; анализ результатов исследований и обработка полученных данных.

Диссертация Кудиновой Светланы Алексеевны является оригинальным научным исследованием, теоретические и практические результаты получены автором самостоятельно. Основные научные результаты докладывались на международных и всероссийских конференциях, использовались при подготовке публикаций по теме исследования.

Степень достоверности результатов проведённых исследований обеспечивается использованием трудов отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарии, изучения клинических признаков, особенностей течения болезни, гематологических, биохимических показателей при болезнях кожного покрова собак; определением эффективных и безопасных методов лечение атопического дерматита; применением международно признанных шкал измерения уровня зуда и распространенности тяжести поражения кожного покрова.

Научные выводы теоретически и экспериментально обоснованы, что подтверждается фактическими данными, полученными в ходе исследований. Они логически вытекают из содержания работы, согласуются с поставленной целью и задачами.

Новизна и практическая значимость диссертации заключается в: проведении комплекса клинических, морфологических, микроскопических, методов исследований при атопическом дерматите собак, а также во включении аргинина в терапевтические схемы лечения атопического дерматита собак.

К наиболее важным научным результатам, характеризующим новизну исследования, относятся следующие:

1. Впервые установлено, что аргинин в суточной дозе 200 мг на 1 кг массы тела, применяемый комплексно с циклоспорином в суточной дозе 5 мг на 1 кг, дает достоверное повышения уровня альбумина сыворотки крови в процессе лечения в среднем на 75,48%.

2. Впервые в результате гистологических исследований, доказано что применение аргинина в схеме лечения атопического дерматита собак способствует нормализации строения кожного покрова больных животных – в частности влияя на такие структуры кожи как роговой слой, дерма и придатки.

3. Впервые теоретически и экспериментально обоснована схема лечения с применением аргинина в суточной дозе 200 мг на 1 кг массы тела, которая достоверно в два раза снижает сроки выздоровления собак при атопическом дерматите. Установлено его влияние на изменение показателей индекса CADESI и VAS в меньшую сторону, что является прогностически благоприятным фактом в долгосрочной терапии.

Практическая значимость научного исследования состоит во внедрении в дерматологическую практику метода лечения атопического дерматита собак иммунодепрессантами в комбинации с аргинином. На основании результатов исследований разработано учебное пособие «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак»: «Утверждено» УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию по дисциплине: «Диагностика болезней и терапия животных, патология,

онкология и морфология животных», 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния», протокол № 15 от «30» июня 2023 г.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По материалам диссертационной работы опубликовано 5 научных работ в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ:

1. **Кудинова С.А.**, Луцай В.И., Концевая С.Ю. Мезотерапевтическое введение аргинина и тонкоигольная стимуляция при лечении алопеции невоспалительного характера (в эксперименте). Российский журнал «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. Российский журнал «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. Российский журнал «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. Российский журнал «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. Российский журнал «Иппология и ветеринария». – 2022. - № 4(46). С.192-204.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационное исследование соответствует пунктам 1, 6, 21 паспорта специальности ВАК 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология: «Топография и строение тела и органов животных в условиях нормы и изменчивости в фило- и онтогенезе, под воздействием экзогенных и эндогенных факторов и в эксперименте», «Этиологические факторы, патогенетические механизмы развития заболеваний, типовые патологические процессы и реакции организма животных на воздействие патогенного фактора, механизмы исходов и осложнений болезни, разработка этио- и патогенетической терапии с учетом взаимодействия терапевтических факторов с защитно-приспособительными механизмами организма», «Исследование клинической эффективности лекарственных средств, биологически активных препаратов, кормовых добавок и их сочетаний при различных болезнях с учетом видовых, возрастных и других особенностей животных».

Диссертация соответствует требованиям установленным пунктом 14 постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и физиология.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ». Присутствовало на заседании 24 человека, в том числе 6 докторов наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология,

фармакология и физиология. Результаты открытого голосования участников расширенного заседания кафедры: «За» – 24 чел., «Против» – нет, «Воздержались» – нет. Протокол №15 от «30» июня 2023 года.

Председатель расширенного заседания
д.в.н., доц.,
зав. кафедрой «Ветеринарная медицина»



Луцай В.И.

Секретарь расширенного заседания,
к.в.н., доцент
кафедры «Ветеринарная медицина»



Крюковская Г.М.

