

## Отзыв

на автореферат диссертации Кудиновой Светланы Алексеевны тему: «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак», представленной к защите в диссертационный совет 24.2.334.02 на базе ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны посвящена изучению, разработке и внедрению в клиническую практику комплексного метода лечения атопического дерматита у собак. На сегодняшний день патологии кожного покрова являются частыми случаями для обращения владельцев животных-компаньонов в ветеринарные клиники и госпитали. Несмотря на активное развитие ветеринарной дерматологии, усовершенствование методов и алгоритмов диагностики, разработки новейших тест-систем, болезни кожи остаются достаточно дискуссионными в диагностике задачами. В связи с этим диссертация Кудиновой С.А. выполнена на актуальную тему.

Цель и задачи диссертационного исследования определены диссертантом четко и ясно. Научная новизна работы заключается в том, что автором разработан комплексный метод лечения атопического дерматита собак с применением аминокислоты аргинин; изучена динамика биохимических показателей сыворотки крови у больных атопическим дерматитом собак, принимающих аргинин в составе комплексного лечения; установлены различия в патоморфологических изменениях кожных биоптатов собак, больных атопическим дерматитом при использовании аргинина в лечении; рассчитаны индексы PVAS и CADESI при применении аргинина в лечении атопического дерматита собак.

Результаты проведенных исследований показали, что применение аргинина является эффективным способом коррекции биохимических отклонений, в том числе белковых показателей сыворотки крови у собак при атопическом дерматите. При дополнительном введении аминокислоты аргинин позитивно изменяет нарушенный белковый обмен у пациентов и течение воспалительного процесса. Автором установлено, что применение аргинина в комплексной терапии атопического дерматита достоверно демонстрирует повышения уровня альбумина сыворотки крови в процессе лечения в среднем на 75,48% и способствует регенерации кожного покрова. Гистологического исследования проведенные автором показали положительное влияние препаратов аргинина на гистоструктуры кожи, а именно рогового слоя, волосяных фолликул, сальных и потовых желез, дерму. Применение аргинина в комплексной терапии атопического дерматита позволяет снизить уровень зуда и распространенность кожных поражений у больных собак.

Результаты диссертационного исследования используются при проведении научных исследований, в учебном процессе при подготовке студентов по специальности «Ветеринария», повышении квалификации по диагностике и терапии животных с дерматологическими патологиями, а также при составлении учебных и справочных пособий по ветеринарной дерматологии.

Диссертация выполнена автором на современном методическом уровне, с достаточным объемом исследований. По материалам исследований опубликовано 5 печатных работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Основные положения, заключения и практические предложения, представленные в диссертационной работе, отвечают целям и задачам исследования. Результаты исследований обработаны, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логичны и сформулированы четко. Автореферат информативен и отражает суть проведенных исследований. Диссертационная работа содержит решение задачи, имеющей важное значение для развития ветеринарной медицины.

Исходя из выше изложенного, оцениваю диссертационную работу положительно и отмечаю ее научную и практическую ценность.

Диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны тему: «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу и соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., 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.

доктор ветеринарных наук (06.02.04), профессор, зав. кафедрой Агробиотехнологий ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»

 Концевая Светлана Юрьевна

Подпись доктора ветеринарных наук Концевой С. Ю. заверяю:

руководитель отдела кадров  Волкова Дарья Константиновна

«24» мая 2024г.

Контактная информация:

Адрес: 111622, г. Москва, ул. Оренбургская, д.15Б ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»

Телефон: +7(495) 700-0669, +79266582557

E-mail: [rako-apk@mail.ru](mailto:rako-apk@mail.ru) , [vetprof555@inbox.ru](mailto:vetprof555@inbox.ru)

