

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы. Одними из самых частых причин для обращения владельцев животных-компаньонов в ветеринарные клиники являются патологии кожного покрова, в том числе атопический дерматит. На сегодняшний день для лечения собак с данной патологией разработан ряд препаратов, наиболее доступными и эффективными из которых признаны преднизолон, циклоспорин и оклатациниб. Прием указанных медикаментозных средств связан с рядом нежелательных эффектов, таких как снижение иммунитета, подавление функции красного костного мозга, развитие эндокринных патологий и т. д. В связи с наличием данных побочных эффектов продолжается поиск альтернативных методов лечения атопического дерматита собак.

У людей с диагнозом «атопический дерматит» выявлен ряд метаболических расстройств, поддающихся коррекции с использованием антиоксидантов и L-аргинина. При этом в научной литературе не описано применение аргинина в лечении дерматологических заболеваний мелких домашних животных.

В связи с вышеизложенным считаю, что тема диссертационной работы Кудиновой С.А. является актуальной.

Научная новизна. Диссертантом предложена и экспериментально обоснована схема лечения собак при атопическом дерматите с применением циклоспорина в суточной дозе 5 мг на 1 кг и аргинина в суточной дозе 200 мг на 1 кг массы тела, применение которой достоверно ускоряет сроки выздоровления. Лечение данным способом также способствует восстановлению структуры кожного покрова, в том числе влияя на её роговой слой, дерму и придатки, а также корректирует показатели белкового обмена больных животных.

Теоретическая и практическая значимость. Кудиновой С.А. усовершенствованы методы терапии собак с атопическим дерматитом. Для повышения эффективности лечения атопического дерматита собак и сокращения сроков восстановления таких пациентов был разработан метод лечения с применением циклоспорина и аргинина и доказана его эффективность.

Результаты исследований внедрены в практическую деятельность ветеринарных клиник города Раменское и используются в учебном процессе на кафедре «Ветеринарная медицина» Института ветеринарной медицины,

ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет».

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации не вызывает сомнений. Материалы диссертации достаточно широко и полноценно апробированы в научной печати и на научно-практических конференциях. По материалам исследований опубликовано 5 статей, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований статистически обработаны, проанализированы, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны и четко сформулированы.

Заключение. Таким образом, можно сделать вывод, что диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны на тему: «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак» соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной и имеет практическую значимость, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Бычков Владислав Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2018 г.),

доцент кафедры ветеринарной медицины,

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.

Тимирязева»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.

Тел.: 8(499) 976-34-44 E-mail: buchkov@rgau-msha.ru



Бычков В.С.

07.05.2024 г.

Подпись Бычкова В.С. заверяю:

