

ОТЗЫВ

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

Патологии кожного покрова являются частыми случаями для обращения владельцев животных-компаньонов в ветеринарные клиники и госпитали. Так же, несмотря на активное развитие ветеринарной дерматологии, усовершенствование методов и алгоритмов диагностики, разработки новейших тест-систем, болезни кожи остаются достаточно дискуссионными в диагностике задачами.

Для контроля над периодами обострений и предотвращения их рецидивирования одобрено некоторое количество фармакологических средств. Наиболее доступными и эффективными на сегодняшний день признаны такие лекарственные средства как преднизолон, циклоспорин и оклатациниб. Прием медикаментозных препаратов – всегда неоднозначный метод, так как предложенные препараты во многих случаях чрезмерно подавляют иммунную систему, приводят к нарушениям работы красного костного мозга, развитию эндокринных патологий и т. д. Ввиду многих побочных эффектов, связанных в основном с иммуносупрессией, исследователи по всему миру ищут альтернативные методы лечения атопического дерматита собак.

Доступная симптоматическая противовоспалительная терапия атопического дерматита собак зачастую приводит к иммуносупрессивному эффекту, оказывая влияние на красный костный мозг, железы внутренней секреции.

Установлено, что выявленные расстройства метаболизма при атопическом дерматите нуждаются в коррекции с использованием антиоксидантов и L-аргинина.

Исходя из вышесказанного, исследование этого экономически доступного, биологически безопасного и потенциально полезного в лечении препарата является весьма актуальным для ветеринарной дерматологии.

Диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны, как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы разработала и внедрила в клиническую практику комплексный метод лечения атопического дерматита собак с применением препаратов аргинина.

Автором впервые предложена и экспериментально обоснована схема лечения с применением аргинина в суточной дозе 200 мг на 1 кг массы тела, которая достоверно в два раза ускоряет сроки выздоровления собак при атопическом дерматите. Установила его влияние на изменение показателей индекса CADESI и VAS в меньшую сторону.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.


Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Кудинова Светлана Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),
доцент, заведующий кафедрой
«Морфология, патология животных и
биология», ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

 Николай Александрович
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
8-8452-28-67-24


Алексей Максимович
Марадудин

16.04.2024