

## ОТЗЫВ

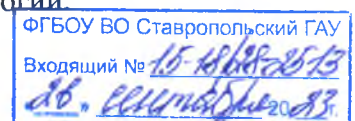
на автореферат диссертации Бушминой Александры Александровны на тему: «Дерматиты кошек: клинико-диагностические особенности и оптимизация терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В последнее десятилетие в нашей стране отмечается существенное увеличение популяции мелких домашних животных, особенно это характерно для крупных городов. Большая концентрация животных на ограниченной площади способствует распространению у них различных заболеваний, из которых заболевания кожи занимают одно из ведущих мест. В своей практической деятельности ветеринарные врачи встречаются с заболеваниями кожи у животных от 30 до 70% от общего числа пациентов. Этиология дерматитов по статистике многих ветеринарных специалистов у животных многообразна. Среди этих факторов отмечают нарушение иммунного статуса животных, системные патологии, гиповитаминоз, аллергические реакции, наличие эктопаразитов. Важную роль играет патогенная и условно-патогенная микрофлора. В настоящее время имеется широкий спектр диагностических и терапевтических приемов при дерматите кошек, но, несмотря на достигнутые успехи отечественной и зарубежной дерматологии, заболеваемость животных дерматозами остается высокой. В контексте вышеизложенного разработка современных методов диагностики и терапии дерматитов кошек является актуальным для современной ветеринарной науки и практики.

Цель диссертационной работы Бушминой А.А. – изучить клинико-диагностические особенности дерматитов кошек различной этиологии, усовершенствовать диагностику и лечение.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием клинических, химических, гематологических, биохимических, инструментальных, статистических методов исследований задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые на основе клинических исследований определено распространение, породная и возрастная предрасположенность кошек к дерматитам различной этиологии в условиях города Ставрополя. Впервые разработан метод трихоскопии с использованием искусственных нейронных сетей для диагностики дерматофитии у кошек. Впервые проведены комплексные доклинические и клинические исследования препарата «ВетЛан». В результате исследований доказана безопасность и эффективность препарата в комплексном лечении кошек при дерматитах аллергической этиологии. Полученные в результате проведенных исследований данные дополняют представления о клинико-терапевтическом подходе к лечению кошек при дерматитах аллергической этиологии.

Практическая ценность работы заключается в разработке метода трихоскопии с использованием искусственных нейронных сетей для диагностики дерматофитии у кошек, разработке препарата «ВетЛан» для применения в составе комплексной терапии кошек при дерматитах аллергической этиологии. Результаты, полученные в ходе проведенных исследований, позволят практикующим ветеринарным врачам расширить возможности диагностики и лечения кошек при дерматитах различной этиологии.



Основные положения диссертации отражены в 10 научных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки России, в издании, входящем в международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus – 1, получены 1 патент РФ и 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация Бушминой Александры Александровны на тему: «Дерматиты кошек: клиничко-диагностические особенности и оптимизация терапии» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача по усовершенствованию диагностики и лечения дерматитов кошек.

Диссертационная работа 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 Бушмина Александра Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ



Семенов В.Г.

Доцент кафедры  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук

Боронин В.В.

*Исполнители:*

*Семенов Владимир Григорьевич,  
Боронин Валерий Викторович*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.036.02 по диссертационной работе Бушминой А.А.

Подписи Семенова В.Г. и Боронина В.В. заверяю  
Секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



Зотова И.В.

12 сентября 2023 г.