

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии — филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ВНИИВСГЭ — филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)

Отзыв

на автореферат диссертации Бушминой Александры Александровны «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

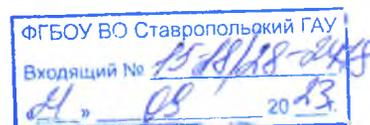
Актуальность темы диссертационной работы Бушминой А.А. не вызывает сомнений и подтверждается анализом научных работ, посвященных вопросам распространения, диагностики и лечения дерматитов кошек. Проблемам диагностики и лечения дерматитов кошек посвящено большое количество работ, однако современные условия науки, рынка ветеринарных препаратов, а также развития информационных технологий требуют изыскание современных методов диагностики заболеваний животных, новых отечественных, экономичных и высокоэффективных препаратов, обеспечивающих здоровье домашних животных.

Цель и задачи исследования определены диссертантом четко и ясно.

Научная новизна заключается в том, что диссертантом впервые определено распространение, породная и возрастная предрасположенность кошек к дерматитам в условиях города Ставрополь. Впервые разработан метод трихоскопии с использованием искусственных нейронных сетей для диагностики дерматофитии у кошек. Разработан препарат «ВетЛан» и изучены его фармако-токсикологические свойства.

Практическая и теоретическая значимость работы заключается в том, что ветеринарной практике предложен современный метод трихоскопии с использованием искусственных нейронных сетей для диагностики дерматофитии у кошек, а также предложен препарат «ВетЛан» для применения в составе комплексной терапии кошек при дерматитах аллергической этиологии. Также предложено современное представление о распространении дерматитов кошек в городских условиях, заболеваемости животных в зависимости от возраста, пола и сезона года.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном количестве проведенных опытно-экспериментальных исследований, экспериментов и наблюдений, реализованных в соответствии с поставленными целью и задачами, с использованием современных методов.



Диссертация выполнена автором на современном методическом уровне, со значительным объемом исследований. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, 1 статья в издании, индексируемом в Scopus, 5 работ опубликовано в сборниках научных трудов конференций, 1 научно-практические рекомендации, 1 патент, 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Работу оцениваю положительно и отмечаю ее научную и практическую ценность и значимость для ветеринарии. Полученные результаты расширяют представление ветеринарных специалистов о распространении дерматитов различной этиологии, породных и возрастных особенностей кошек. Разработанный метод диагностики экономит время специалистам и позволяет точно диагностировать заболевание на современном уровне. Лекарственный препарат для ветеринарного применения «ВетЛан» может с успехом применяться в составе комплексной терапии дерматитов кошек при его дальнейшей регистрации в Россельхознадзоре РФ.

Полученные диссертантом результаты несомненно представляют научный и практический интерес для ветеринарных специалистов. Поставленные задачи были решены, результаты достоверны, выводы обоснованы. Диссертация Бушминой А.А. является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п.9. «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, а ее автор – Бушмина Александра Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология и токсикология.

ВНИИВСГЭ — филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

доктор биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории фармакологии и токсикологии

(Ученая степень присвоена 28.11.2022

специальность 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией)

Енгашева Екатерина Сергеевна

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

Телефон: 8 (499) 256-35-81

E-mail: kengasheva@vetmag.ru

