

ОТЗЫВ

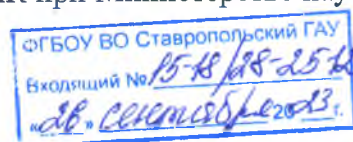
на автореферат диссертации Бушминой Александры Александровны на тему: «**ДЕРМАТИТЫ КОШЕК: КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ**», представленной к защите на заседании диссертационного совета 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В последние годы заболевание кожи во всем мире занимает одно из ведущих мест среди болезней, встречающихся у животных всех видов. Кожные заболевания могут иметь различную локализацию и клинические проявления, такие как фолликулит, акне, пододерматит, пахидермия, аллергический дерматит и т. д. Надо учитывать, что многие заболевания кожи имеют сочетанную патологию — это хронический гепатит, холецистит, хроническая почечная недостаточность и другие, а так как кожа непосредственно соприкасается с внешней средой и является одним из центральных органов иммунной защиты, при этом очень часто регистрируется и отмечается сопутствующая бактериальная обсемененность, все это осложняет течение патологического процесса. Все эти факторы могут приводить к серьезным поражениям кожи, угнетению защитных сил организм, нарушению гомеостаза и, в конечном счете, даже к летальному исходу. На сегодняшний день в практике ветеринарного врача более 25 % пациентов имеют кожные заболевания, то есть ветеринарный врач среднестатистической клиники принимает по 5...8 таких животных ежедневно, в том числе и кошек. Вопросы изучения проблем, связанных с распространением, постановкой диагноза и назначением соответствующего лечения болезней кожи у кошек, остаются на сегодняшний день актуальными и востребованными.

Автором 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. Получены: патент № 2771010 «Препарат для лечения кошек при дерматитах различной этиологии» (Бушмина А. А., Оробец В. А., Серов А. В. и др. 2022), решение от 02.05.2023 о выдаче патента на изобретение «Способ трихоскопии с использованием искусственных нейронных сетей для диагностики поврежденных спорами дерматофитов волос у кошек» по заявке № 2022124331 от 14.09.2022, два свидетельства о регистрации программы для ЭВМ № 2022615087 «Автоматизированный метод расчета параметров острой токсичности химических и биологических соединений» (Бутенко А. В., Оробец В. А., Киреев И. В., Бушмина А. А., 2022) и № 2022610771 «Программное обеспечение для хранения и визуализации данных о зарегистрированных паразитарных заболеваниях мелких домашних животных» (Бутенко А. В., Оробец В. А., Заиченко И. В., Бушмина А. А.).

Диссертационная работа изложена на 147 страницах и состоит из следующих разделов: введение, аналитический обзор литературы, основное содержание работы, заключение, список литературы, включающий 176 источников, из которых 88 иностранных. Работа содержит 21 таблицу и 18 рисунков.

Основное содержание работы представлено в 10 научных трудах, в том числе четыре статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки



и высшего образования РФ, одна публикация в издании, входящем в международную реферативную базу SCOPUS, одни научно-практические рекомендации, получены один патент, положительное решение о выдаче патента и два свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», от 24.09.2013 года №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарной дерматологии. Считаем, что автор работы, Бушмина Александра Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Е.М. Марьин

Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru
тел.: 884231559534



Подпись	<i>Марьин Е.М.</i>	заверяю:
	ф.и.о.	
	<i>Аксенова Н.Н.</i>	Ученый секретарь Ученого совета
		20 <i>23</i> г.