

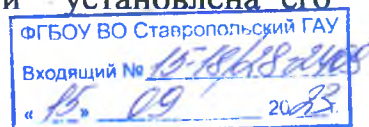
В диссертационный совет
35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

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

Дерматит у кошек широко распространенное заболевание, спровоцировать которое могут разнообразные факторы. Заболеванию в основном подвержены домашние животные, что создает определенные проблемы для их владельцев. Успех терапии дерматита во многом определяется точным выявлением этиологического фактора и правильной постановкой диагноза. Несмотря на имеющиеся публикации по данной проблеме остается открытым вопрос о породной и возрастной предрасположенности кошек к кожным заболеваниям, а также внедрению усовершенствованных способов их диагностики и лечения. В связи с этим диссертационная работа Бушминой А.А. актуальна и имеет практическое значение.

Автором проведены масштабные исследования кошек и собак в г. Ставрополе. Установлено, что дерматологические болезни занимают более 20% общей патологии. У молодых животных основными этиологическими факторами являются эктопаразиты, дерматофитии и вирусные дерматиты, а atopический дерматит и пищевая аллергия регистрируются редко. У кошек старше 7 лет часто выявляют кожные новообразования и atopический дерматит. Установлена породная предрасположенность кошек к дерматологическим заболеваниям. Бушминой А.А. впервые разработан метод трихоскопии с использованием искусственных нейронных сетей для диагностики дерматофитии. Новизна метода подтверждена решением о выдаче патента на изобретение. В задачи диссертационного исследования входила разработка препарата для лечения дерматита кошек, с чем диссертант успешно справилась. На лабораторных животных проведены комплексные доклинические исследования препарата «Вет Лан». Доказано, что данный препарат не обладает острой, субхронической токсичностью и раздражающим действием. Клиническими испытаниями установлена его



высокая эффективность при наружном применении при дерматитах аллергического характера. Проведенные исследования послужили основой для разработки научно-практических рекомендаций «Диагностические методы в ветеринарной дерматологии мелких домашних животных».

Результаты исследований опубликованы в 10 научных работах, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, одна публикация в издании, входящем в международную базу SCOPUS, рекомендации, получен патент и положительное решение о выдаче патента, два свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

На основании выше изложенного, можно заключить, что диссертационная работа Бушминой Александры Александровны «Дерматиты кошек: клинико-диагностические особенности и оптимизация терапии» по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология а соискатель, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»,

доктор ветеринарных наук (по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкологии и морфологии животных), профессор, член-корреспондент РАН

Шкуратова Ирина Алексеевна

Подпись Шкуратовой И. А. заверяю:

Главный ученый секретарь

ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

доктор ветеринарных наук



Соколова Ольга Васильевна

05.09.2023 г.

Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,

620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; www.urfanic.ru, e-mail: infofiurnivi.ru