

Отзыв
на автореферат диссертации
Девятьяровой Софьи Борисовны
«Эффективность и токсикологическая оценка
многокомпонентного спрея пролонгированного действия при
эктопаразитах плотоядных животных»,
представленного на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 1.5.17. Паразитология

В современных, постоянно меняющихся экологических и социальных условиях, особенно в мегаполисах, с учетом увеличения численности плотоядных животных, ввозом их из других регионов появляются новые варианты известных паразитарных болезней и в форме неожиданных изменений эпизоотической ситуации. В настоящее время применение животным противопаразитарных препаратов остается основным средством для обеспечения разрыва эпизоотической цепи. Поэтому поиск новых препаратов и изучение их фармакологических и токсических свойств является важной задачей для ветеринарной науки.

Данное обстоятельство делает тему диссертационного исследования весьма актуальной и ценной в научном и практическом плане.

Для эффективной профилактики эктопаразитозов необходимо в первую очередь определить видовой состав эктопаразитов и степень их распространения; разработать противопаразитарные средства, которые отвечают современным требованиям, имеют высокую терапевтическую эффективность и малую токсичность, а также удобную форму применения и широкий спектр действия. Поэтому поставленные соискателем задачи являются весьма актуальными как в научной сфере, так и в социально-производственной.

В автореферате диссертации представлена эпизоотическая ситуация по эктопаразитозам собак и кошек в мегаполисе Москвы. Соискателем тщательно изучена сезонная и возрастная динамика зараженности собак и кошек эктопаразитами в условиях Московского региона, предложен новый пролонгированного противопаразитарного действия препарат в форме спрея, дозированного на основе комбинации действующих веществ флуметрина, моксидектина и пирипроксифена, убивающий все стадии развития эктопаразитов и отвечающий по своим качественным характеристикам требованиям, применяемым к противопаразитарным препаратам.

Научная новизна работы подтверждена патентом на изобретение «Противопаразитарное средство для лечения и профилактики плотоядных животных при экто- и эндопаразитах» № № 2793463 от 04.04.2023 г.

Не вызывают принципиальных возражений формулировки цели и задач, а также обоснование методологии проведённого исследования.

Автореферат даёт достаточное представление о полноте источниковой базы диссертации, о степени достоверности и апробации результатов. По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, из них 5 – в рецензируемом издании Перечня ВАК и 2 в научных журналах, получен патент РФ на изобретение №2793463.

Структурно-логическое построение диссертации также отвечает заявленной теме. Автор раскрывает её грамотно и последовательно, заключение соответствует поставленным задачам. Как следует из автореферата диссертации, ее автором выделены и исследованы основные эпизоотологические характеристики эктопаразитозов собак и кошек в мегаполисе Москвы, Изучена и доказана высокая терапевтическая и профилактическая эффективность препарата при эктопаразитарных заболеваниях собак и кошек, вызванных паразитированием блох (*Ctenocephalides* spp.), вшей (*Linognathus* s.), власоедов (*Trichodectes* c., *Felicola* s.), иксодовых клещей сем. *Ixodidae*, саркоптоидных (чесоточных) клещей (*Sarcoptes* spp., *Notoedres* c.), псороптоидных клещей (*Otodectes* c.) и демодекозных клещей (*Demodex* c.), в терапевтической дозе при следующем содержании действующих веществ: флуметрин – 0,4%, пирипроксифен – 0,2% и моксидектин – 0,1%. Во время применения препарата побочных эффектов или отрицательного воздействия на организм животных не было.

Автореферат диссертации даёт основание сделать однозначный вывод: диссертационная работа представляет собой оригинальное исследование, соискателем проделана кропотливая работа по выявлению, накоплению материала и его осмыслению с использованием современных методов научного исследования. Результатом стало исследование с аргументированными выводами.

Автореферат диссертации отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям. Автор диссертационного исследования Девятьярова Софья Борисовна, достойна присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Доцент кафедры

Инфекционных и инвазионных болезней,

кандидат ветеринарных наук, доцент

07.09.2024г

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Институт ВМ и Б, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, 360039

Доцент Зубарева Ирина Михайловна, 89231475167, e-mail: zup@mail.sibkr.ru (специальность паразитология, 2001)

И.М. Зубарева



С.М. Зубаревой И.М.

ДОСМОТРЕНО И ПОДПИСАНО

Заведующий отделом кадров

Руднева А.С.