

ОТЗЫВ

Научного руководителя об аспиранте Махватовой Надежде Владимировне, представившей к защите диссертационную работу на тему: «Некоторые аспекты (безопасного и эффективного) применения противопаразитарных многокомпонентных препаратов для лечения эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Махватова Н.В. в 2018 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский Государственный Университет Пищевых Производств» по специальности «Ветеринария» с присуждением квалификации Ветеринарный врач.

С 2019 года Махватова Н.В. по 2023 год являлась аспирантом 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».

Актуальность темы диссертационной работы заключается в том, что рост численности домашних животных в условиях мегаполиса сопровождается увеличением распространённости эктопаразитозов, усиленной урбанизацией, климатическими изменениями и тесным контактом животных с человеком. Эктопаразитарные заболевания кожи остаются одной из ведущих причин обращений к ветеринарным специалистам, однако неправильное применение противопаразитарных средств способствует развитию устойчивости возбудителей. В этих условиях особенно важны мониторинг паразитофауны и разработка эффективных комбинированных препаратов пролонгированного действия, обеспечивающих надёжную профилактику и лечение эктопаразитарных заболеваний домашних собак и кошек.

Научная новизна работы заключается в том, что проведено изучение распространения эктопаразитов среди городской популяции собак и кошек на территории города Москвы и Московской области, их возрастная и сезонная динамика, разработаны два новых препарата для лечения и профилактики эктопаразитозов и гельминтозов у собак и кошек. Изучены фармако-токсикологические свойства и терапевтическая эффективность лекарственных препаратов для ветеринарного применения в форме раствора для наружного применения с новой комбинацией действующих веществ (имидаклоприд, пирипроксифен, празиквантел и моксидектин) при заражении собак и кошек эктопаразитами и цестодозами.

Выполненная работа является практически значимой, так как полученные результаты проведенной научной работы в лабораторных и клинических условиях подтвердили безопасность и эффективность данных препаратов в терапевтических дозах для лечения архноэнтомозов и цестодозов желудочно-кишечного тракта у собак и кошек.

По материалам проведенных по теме исследований опубликовано 7 научных статей, 3 из которых в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК, опубликованы 2 методических указания.

Надежда Владимировна за период работы над диссертацией проанализировала большое количество отечественных и зарубежных работ по теме диссертационной работы, подготовила рукопись диссертации, своевременно сдала все кандидатские экзамены: иностранный язык (английский), история и философия науки; паразитология – «хорошо»

