

О т з ы в

на автореферат диссертации Махватовой Надежды Владимировны на тему: «Некоторые аспекты (безопасного и эффективного) применения противопаразитарных многокомпонентных препаратов для лечения эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса», представленной в диссертационный совет 24.1.249.04, созданный на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской Академии Наук», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Актуальность темы. Сейчас в современном обществе популярно иметь домашнее животное, чаще всего в этой роли выступают кошки и собаки. Ответственное владение домашними животными включает в себя заботу о своем питомце и своевременное оказание ветеринарной помощи. На сегодняшний день в Москве и Московской области вводится официальное распоряжение по ведению учета численности животных. При регулярном росте численности мелких домашних животных, тесно контактирующих с людьми и делящих с ними одну среду обитания, увеличиваются расходы на их содержание и лечение. В том числе увеличивается потребность в использовании ветеринарных препаратов для профилактики, лечения и борьбы с эктопаразитами животных. Среди патологий, с которыми владельцы своих питомцев обращаются за помощью в ветеринарные клиники, являются проблемы с кожей и шерстью. Зараженность животных кожными паразитарными болезнями достигает 33,7%. На территории города Москвы и Московской области регистрируют отодектоз, саркоптоз, нотоэдроз, демодекоз. Кроме этого, животные инвазированы власоедами, вшами и сезонными эктопаразитами - блохами и иксодовыми клещами. Противопаразитарные обработки собак и кошек являются основными средствами борьбы, для достижения этой цели предложен большой выбор препаратов. Однако применение лекарственных средств при заболеваниях кожи без установленного специалистами диагноза способствует развитию устойчивости возбудителей паразитарных заболеваний к действующим веществам. В дальнейшем это приводит к снижению терапевтической эффективности используемых препаратов. Таким образом, актуальной задачей в современной ветеринарной практике является мониторинг паразитофауны мелких домашних животных и разработка новых комплексных высокоэффективных препаратов для борьбы с эктопаразитами плотоядных, содержащих несколько активных действующих веществ.

Научная новизна. Проведены исследования по изучению распространения эктопаразитов среди городской популяции собак и кошек на территории города Москвы и Московской области, проанализирована их возрастная и сезонная динамика. Впервые изучены фармако-токсикологические свойства новых препаратов с обновленным сочетанием действующих веществ на основе имидаклоприда, пирипроксифена, празиквантела и моксидектина в форме растворов для наружного применения. Впервые изучена терапевтическая эффективность ветеринарных препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс» при заражении собак и кошек арахноэнтомозами. Результаты позволили научно обосновать безвредность препаратов для животных в терапевтических дозах.

Теоретическая и практическая значимость работы. В работе представлено научно-практическое обоснование применения в ветеринарии новых многокомпонентных препаратов при эктопаразитах плотоядных животных. Предложены эффективные и безопасные лекарственные препараты, в состав которых входят четыре действующих

вещества с разными механизмами действия, для лечения и профилактики эктопаразитозов у собак и кошек. Результаты исследований изучаемых противопаразитарных средств использованы при разработке нормативных документов. Разработаны проекты инструкций по применению препаратов «Инсакар Тотал С Плюс» и «Инсакар Тотал К Плюс», одобренные на Научно-методической комиссии и на Ученом Совете ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН. Рекомендованы для прохождения государственной регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения. Теоретическая и практическая значимость подтверждены методическими рекомендациями по применению лекарственных препаратов для ветеринарного применения в виде растворов для наружного применения «Инсакар Тотал К Плюс» и «Инсакар Тотал С Плюс», утвержденные на Ученом Совете ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН. Основные положения диссертации опубликованы в 7 научных трудах, в том числе в 3-х рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Личный вклад соискателя. Автор принимал участие во всех этапах работы лично: в разработке цели, определении задач, проведении опытов, анализе источников научной литературы, автор проработал и освоил методы исследований, обобщил и интерпретировал полученные результаты и провел их математическую обработку, а также в написании статей, диссертационной работы и автореферата. Личный вклад автора составляет 85,0%.

Заключение

Диссертация Махватовой Надежды Владимировны «Некоторые аспекты (безопасного и эффективного) применения противопаразитарных многокомпонентных препаратов для лечения эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, содержащую результаты, имеющие большое научное и практическое значение. Актуальность, достаточный объем проведенных исследований, объективность, современный методический уровень, научная и практическая значимость полученных результатов свидетельствуют о соответствии работы требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Махватова Надежда Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 Паразитология.

Директор института ветеринарии, ветеринарно-санитарной
экспертизы и агробезопасности

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Российский биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)»

доктор ветеринарных наук, профессор

Glamazdin@mgupp.ru

Гламаздин
Игорь Геннадьевич

11.09.2026 г.



Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)». Адрес: 125080, Центральный федеральный округ, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11,
Телефон: +7 (499) 750-01-11; +7 (499) 750-01-11, доб. 4395, e-mail: glamazdin@mgupp.ru