

ОТЗЫВ

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, созданного 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 диссертационной работы Махватовой Надежды Владимировны не вызывает сомнений. В настоящее время в современном обществе популяризировано иметь домашнее животное, чаще всего в этой роли выступают кошки и собаки. Владение домашним животным связано с пользой для психического и физического здоровья людей. 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. По данным портала московских услуг за 2023 г. официально уже зарегистрированными считаются 147 тыс. кошек и 133 тыс. собак, эти данные регулярно увеличиваются. 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. Ветеринарные специалисты выделяют ряд основных причин заболеваний кожи, к ним относятся кожные болезни паразитарного и инфекционного происхождения, эндокринные дерматопатии, болезни аллергической этиологии, проблемы с подбором рациона и корма, и новообразования кожи. Болезни кожи паразитарного происхождения занимают лидирующие позиции, зараженность животных достигает 33,7%.

В то же время многие владельцы животных убеждены, что если домашний питомец содержится исключительно в домашних условиях и не имеет контакта с уличной средой, то он потенциально защищен от возможности заражения эктопаразитами. Однако это неверное суждение. На территории города Москвы и Московской области регистрируют отодектоз, саркоптоз, нотоэдроз, демодексоз. Кроме этого, животные инвазированы власоедами, вшами и сезонными эктопаразитами – блохами и иксодовыми клещами.

Согласно многим исследователям, широкому распространению эктопаразитозов животных на урбанизированных территориях мегаполисов способствуют изменения климатических условий, антропогенная нагрузка и биологическое загрязнение окружающей среды, которые влекут изменения в циклах развития многих возбудителей эктопаразитозов и расширение их ареала.

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.

Комбинированные лекарственные препараты пролонгированного действия, которые содержат в составе компоненты с разным механизмом действия, следует применять при арахноэнтомозах животных для снижения устойчивости возбудителей, повышения эффективности обработок и сокращения кратности применения.

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, что является преимуществом при воздействии на разные стадии развития паразита. А также доклиническая и клиническая оценка противопаразитарных средств, усовершенствование методов профилактики и лечения новыми препаратами.

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. 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 Научнометодической 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.

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%.

Основные положения диссертации опубликованы в 7 научных трудах (статьи, тезисы), в том числе в 3-х рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа Махватовой Надежды Владимировны на тему: «Некоторые аспекты (безопасного и эффективного) применения противопаразитарных многокомпонентных препаратов для лечения эктопаразитозов плотоядных животных в условиях мегаполиса» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, объёму исследований, достоверности показателей выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842. Автор диссертационной работы Махватова Надежда Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Ученый секретарь
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник

Подпись Святогоровой А.Е. заверяю:
Инспектор ОК
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Александра Евгеньевна Святогорова

Семикина М. Н.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

А. Е. Святогорова

346421, Ростовская область, город Новочеркасск, Ростовское шоссе, д.0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
Тел. +7 (903) 526-69-81
E-mail: sviatogorova.a@yandex.ru

21.07.2026 г.