

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Девятьяровой Софье Борисовне, представившей к защите диссертационную работу на тему: «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентного спрея пролонгированного действия, при эктопаразитах плотоядных животных», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Девятьярова С.Б. в 2003 году окончила ФГОУ ВПО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария» с присуждением квалификации «Ветеринарный врач».

С 2021 по 2024 г.г. Девятьярова С.Б. была соискателем 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 диссертации обусловлена широким распространением эктопаразитозов у кошек и собак. Данная проблема требует постоянного контроля за эпизоотической ситуацией по данным паразитозам этих видов плотоядных животных, проведения периодических исследований животных на наличие эктопаразитов и осуществления профилактических обработок животных. К сожалению, не все разработанные антипаразитарные препараты отвечают последним требованиям ветеринарной практики: удобство применения, высокий терапевтический эффект, спектр действия и низкая токсичность для животных и человека. Поэтому поиск и изучение новых противопаразитарных препаратов, которые отвечают современным требованиям является весьма актуальным.

Научная новизна работы заключается в том, что изучены сезонная и возрастная динамика зараженности собак и кошек эктопаразитами в условиях Московского региона. Разработан новый безопасный и эффективный противопаразитарный препарат в форме спрея дозированного на основе комбинации трех действующих веществ с пролонгированным действием до 2-х месяцев после однократного применения.

Выполненная работа является практически значимой, так как полученные результаты свидетельствуют о высокой инсектоакарицидной эффективности с пролонгированным действием изученного препарата.

По материалам проведенных по теме исследований получен один патент, разработан проект Инструкции по применению препарата Инсакар спрей, опубликовано 7 научных статей, 5 из которых в журнале, входящем в перечень рекомендованных ВАК и относящимся к 1-й категории – «Российский паразитологический журнал».

Девятьярова С.Б. 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 (немецкий) – «отлично», история и философия науки; паразитология – «хорошо».

Софья Борисовна за время выполнения диссертационной работы самостоятельно изучала токсикологические свойства испытуемого препарата, проводила статистический анализ и интерпретацию результатов. Автор участвовала во всех этапах проведения доклинических и клинических исследований согласно современным действующим

требованиям, которые она описывает в своей работе. Совместно с научным руководителем изучала инсектоакарицидную эффективность препарата.

Девятьярова С.Б. проявила себя как высококвалифицированный ученый, способный решать перед собой поставленные научные задачи в области ветеринарной паразитологии. Соискатель является сформировавшимся научным работником, а подготовленная ей диссертационная работа является актуальной на сегодняшний день.

Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы дают основание считать, что диссертационная работа Девятьяровой Софьи Борисовны на тему: «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентного спрея пролонгированного действия, при эктопаразитах плотоядных животных» отвечает требованиям Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

«05» июня 2024 года

Научный руководитель:

доктор ветеринарных наук, профессор РАН, заведующий лабораторией эктопаразитозов, руководитель филиала ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН **Арисов Михаил Владимирович**

117218, г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 28
ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН
Тел. +7 (499) 124-56-55
e-mail: secretar@vniigis.ru



Подпись М.В. Арисова заверяю:

Ученый секретарь научно-методической
ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

комиссии

Шубадеров Виктор Яковлевич