

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Девятьяровой Софьи Борисовны на тему «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентного спрея пролонгированного действия при эктопаразитах плотоядных животных», представленной в диссертационный совет 24.1.249.04 на базе 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»; г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д.28, на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений. В разделе, касающемся актуальности темы, автор обоснованно подчеркивает актуальность проблемы оценки эпизоотической ситуации по эктопаразитозам собак и кошек в мегаполисе Москвы, поиск и изучение новых противопаразитарных препаратов, которые отвечают современным требованиям ветеринарной практики: пролонгированное противопаразитарное действие на все стадии развития паразитов; широкий спектр действия; высокая терапевтическая эффективность, профилактическое действие и безопасность для организма животных и человека. Автор также утверждает, что широкое распространение паразитозов кошек и собак обусловлено увеличением количества плотоядных, популяцией бродячих животных, которые часто являются источниками инвазии, миграцией животных из различных регионов, нарушением правил содержания собак и кошек и недостаточно высоким уровнем ветеринарного обслуживания.

Научная новизна исследований состоит в изучении сезонной и возрастной динамики зараженности собак и кошек эктопаразитами в условиях Московского региона. Также в разработке нового безопасного и эффективного противопаразитарного препарата в форме спрея дозированного на основе комбинации действующих веществ флуметрина, моксидектина и пирипроксифена с пролонгированным действием до 2 месяцев после однократного применения. Разработка подтверждена патентом на изобретение «Противопаразитарное средство для лечения и профилактики плотоядных животных при экто- и эндопаразитозах».

Теоретическая и практическая значимость работы. В своей работе автор систематизирует полученные данные и доказывает, что разработанный

препарат обладает повышенной инсектоакарицидной эффективностью с пролонгированным действием. При выполнении диссертационной работы разработан преект Инструкции по применению препарата Инсакар спрей, одобренный методической комиссией, Ученым Советом ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и рекомендован для регистрации.

Содержание и оформление работы соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Личный вклад соискателя. Работа выполнена соискателем самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований. Девятьярова Софья Борисовна осуществила анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации. Автором лично сформулирована проблема, определены цель и задачи исследований, пути реализации, проведена экспериментальная часть работы и статистическая обработка полученных результатов исследования, оформлены описание, анализ и интерпретация полученных данных, сформулированы заключение и предложения производству. Изучение токсикологических свойств препарата проведено автором лично. Эффективность препарата изучена с участием д.в.н., профессором РАН М.В. Арисова.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентного спрея пролонгированного действия при эктопаразитах плотоядных животных» соответствуют специальности 1.5.17. Паразитология.

Публикации. По материалам диссертационных исследований опубликовано 7 научных статей, в том числе 5 – в рецензируемом издании Перечня ВАК и 2 научных журналах. По материалам исследований получен патент РФ на изобретение.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 150 страницах печатного текста, иллюстрирована 32 таблицами и 4 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследований, заключения, практических предложений, перспектив дальнейшей разработки, рекомендаций по использованию научных результатов исследований, списка сокращений и обозначений, списка литературы и приложений. Библиографический список включает 178 источников, в том числе 70 – на иностранном языке.

Заключение. Диссертационная работа Девятьяровой Софьи Борисовны «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентного спрея пролонгированного действия при эктопаразитах плотоядных животных» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Девятьярова Софья Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. «Паразитология».

Доктор ветеринарных наук, доцент,
директор Северо-Кавказского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиал ФГБНУ «Федеральный
Ростовский аграрный научный центр»
4.2.1. – Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология



Чекрышева
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой удостоверяю:
инспектор отдела кадров СКЗНИВИ-филиал
ФГБНУ ФРАНЦ

Абрамова
Марина Николаевна

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: veterinar1987@mail.ru

29.07.2024