

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Девятьяровой Софьи Борисовны  
на тему: «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентно-  
го спрея пролонгированного действия при эктопаразитах плотоядных живот-  
ных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук  
по специальности 1.5.17. Паразитология**

Мониторинг количества зарегистрированных собак и кошек за последние годы показывает тенденцию к увеличению их поголовья. На фоне этого, к большому сожалению, растет и количество бродячих животных, что безусловно отражается на эпизоотической ситуации по экто- и эндопаразитозам плотоядных. По данным ряда авторов основной причиной распространения гельминтов являются безнадзорные животные, не подвергающиеся плановым исследованиям и обработкам. Учитывая данный фактор, весьма актуальным является поиск и изыскание новых препаратов, обладающих широким спектром действия и очень важно с пролонгированным терапевтическим эффектом. Однако разработанные фармакологическими компаниями препараты не всегда выполняют заданные критерии. Есть препараты, обладающие губительными свойствами против паразитов, но являются высокотоксичными, или наоборот. И, несмотря на огромный выбор инсектицидов и акарицидов, проблема изучения противопаразитарных, токсикологических свойств, фармакокинетики и фармакодинамики средств остается актуальной.

Анализ полученных данных по изучению эпизоотической ситуации эктопаразитозов у плотоядных, оценка терапевтической эффективности нового препарата и токсикологических свойств позволит разработать общие вопросы профилактики и лечения паразитозов у собак и кошек.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые изучены сезонная и возрастная динамика эктопаразитозов у плотоядных в условиях г. Москва, представлен перечень акарозов, обитающих на теле животных, установлена экстенсивно-интенсивность нового средства применяемого в форме спрея. Подтверждением работы является получение патента на изобретение.

Исследования проводились на большом количестве животных, в том числе токсикологические свойства Инсакар спрея на лабораторных животных. Проведен статистический анализ материала, установлен уровень достоверности. Исследования проводились в соответствии с Руководствами, Инструкциями и Правилами.

Результаты исследований позволяют дополнить сведения других исследователей об особенностях паразитирования акарозов и их распространения у домашних плотоядных животных. Особенно это актуально для Москвы, где сконцентрировано большое количество животных.

Автором выбран новый препарат и испытаны его токсикологические свойства, в частности, установлены острая и субхроническая токсичность его раздражающие и алергизирующие действия.

Важно отметить, что автор установил терапевтическую эффективность при многих эктопаразитах, регистрируемых на теле животных (акариформных и паразитиформных клещей и иксодид). Определение этих показателей дает основание для дальнейшего применения Инсакара при моно- и смешанных гельминтозах.

Уникальностью работы является установление влияния различных доз инсектицида на морфологические и биохимические показатели крови, физико-химические показатели мочи и общего состояния опытных животных.

Данные, полученные соискателем, позволили оценить безопасность препарата с пролонгированным действием до 2 месяцев как для животных так и для людей. Установлена высокая профилактическая и лечебная эффективность многокомпонентного спрея против вшей, блох, саркоптозов и псороптозов.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По материалам диссертации опубликовано 7 работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и 2 в научных журналах.

**Заключение.** На основании материалов, изложенных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Девятьяровой Софьи Борисовны на тему: «Эффективность и токсикологическая оценка многокомпонентного спрея пролонгированного действия при эктопаразитах плотоядных животных», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Доцент кафедры инфекционных болезней, зоогигиены  
и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной  
медицины ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, канд. вет. наук  
(специальность 03.00.19 Паразитология, гельминтология)  
Муллаярова Ирина Рафаэловна

*И.Р. Муллаярова*

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

E-mail: bgau@ufanet.ru; , телефон +7(347)228-28-77

E-mail: mullayarovairina@mail.ru, 8-347-2280659

