

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Храмченковой Маргариты Валентиновны на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему: «Паразитозы собак и кошек в условиях города Санкт-Петербурга (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

В России наблюдается устойчивая тенденция роста численности собак и кошек. В таких крупных городах, как Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Самара, и в других густонаселенных пунктах абсолютное число собак может достигать 1 животного на 30 жителей. При этом собак чаще заводят в эстетических целях и держат в домашних условиях, что обеспечивает очень тесный контакт человека с инвазированным животным и способствует заражению гельминтами, общими для домашних плотоядных и в настоящее время требуют серьезного внимания заболевания человека, вызываемые личинками гельминтов животных. Одним из таких заболеваний является токсокароз — гельминтоз человека, вызываемый мигрирующими личинками нематоды *Toxocara canis*, которая паразитирует в тонком кишечнике у собак. Большое количество собак и их полуводное содержание в городской среде приводит к интенсивному удобрению фекалиями открытых грунтов городов (аллеи, скверы, парки, лесопосадки и т.д.).

Автором проведены обширные исследования видового состава, биологии и экологии паразитов собак и кошек, определены наиболее типичные виды для своего региона.

В результате проведенных исследований уточнена эпизоотическая ситуация по паразитозам плотоядных в Санкт-Петербурге. Зараженность животных весьма высока и колеблется от 0,35 до 15%. Были выявлены двухкомпонентные микстинвазии у собак и у кошек. Проведен

ретроспективный анализ распространения паразитарных болезней в городе Санкт-Петербурге в 2017-2019 гг. Установлено, что токсокароз из года в год являлся превалирующей инвазией.

При изучении видового состава паразитов плотоядных, у собак выявлено 6 видов эндопаразитов. Видовой состав эктопаразитов у собак представлен 4 видами. Среди паразитофауны плотоядных выявлены виды, имеющие зоонозный потенциал: *T. cati*, *T. canis*, *D.caninum*. В результате исследования установлено, что на долю моноинвазий от всего числа обследованных собак и кошек приходится 31,17, а на долю микстинвазии - 1,15% от всего числа обследованных.

Ветеринарный препарат «Оквет капли противопаразитарные» в дозе 1 пипетка, объемом 0,5 мл на животное, а при массе более 8 кг – 2 пипетки по 0,5 мл, двукратно с интервалом 10 дней, эффективен при отодектозе кошек и не вызывает побочных действий.

Использование ГИС-технологий способствует улучшению качества эпизоотологического мониторинга в ветеринарии

Основные положения диссертации опубликованы в 8 научных трудах, в том числе 3 – в научных журналах рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Результаты исследований используются при чтении лекций и проведении практических занятий по курсу «Паразитология и инвазионные болезни» и научно-исследовательской работе на кафедрах паразитологии им В.Л. Якимова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (справка о внедрении в учебный процесс результатов диссертационной работы от 28.04.2023), паразитологии и ветеринарносанитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» (справка о внедрении в учебный процесс результатов диссертационной работы от 19.05.2023). Получено свидетельство о

государственной регистрации базы данных «Информационная база данных для мониторинга токсокароза» № 2023623730 от 02.11.2023 г.

Использование разнохарактерных методов исследования служит аргументом теоретической, методической и практической подготовленности автора и повышает достоверность полученных данных.

В целом рассматриваемая работа Храмченковой Маргариты Валентиновны «Паразитозы собак и кошек в условиях города Санкт-Петербурга (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)» представляет большой научный интерес, по актуальности, научной новизне теоретической и практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Ларионов Сергей Васильевич  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Кафедра «Болезни животных и ВСЭ»  
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3  
Тел. (8452)23-77-67  
доктор вет. наук,  
профессор, член-корр. РАН  
1.5.17 – паразитология  
e-mail: larionov.sgau@gmail.com

/С.В. Ларионов/

Коротова Дарья Михайловна  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Кафедра «Болезни животных и ВСЭ»  
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3  
Тел. (8452)69-24-41  
кандидат вет. наук  
1.5.17 – паразитология  
e-mail: korotovadm@yandex.ru

/Д.М. Коротова/

Подписи С.В. Ларионова и Д.М. Коротовой заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

/А.М. Марадудин/

17.05.24

