

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Храмченковой Маргариты Валентиновны «Паразитозы собак и кошек в условиях города Санкт-Петербурга (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология в диссертационном совете 35.2.034.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

**Актуальность.** По данным Управления ветеринарии Санкт-Петербурга установлено, что количество плотоядных животных из года в год постоянно увеличивается.

Паразитарные болезни собак и кошек имеют широкое распространение по стране и наносят значительный ущерб здоровью животных. Кроме того, инвазированные животные контаминируют окружающую среду яйцами паразитов, где они созревают, и представляют опасность не только для других животных, но и человека.

Постоянно увеличивающееся количество собак и кошек, особенно безнадзорных в результате их бесконтрольной миграции, способствует распространению инвазий, а также изменению видового состава паразитов.

Недостаток знаний о зоонозных инвазионных болезнях, необходимости профилактических обработок против паразитов, контактирование с собаками и кошками хозяев или работников центров помощи животным может приводить к увеличению количества инвазионных болезней у человека.

Данные, представленные в работе, будут актуальны для ветеринарных и медицинских специалистов, так как информация о распространении зоонозных инвазий в конкретных районах Санкт-Петербурга даст возможность проанализировать возможные причины заболеваемости и позволит выявить районы с наибольшей экстенсивностью инвазии (ЭИ), в которых необходимо усилить профилактические обработки животных с целью снижения риска заражения людей.

**Научная новизна.** Впервые за последние 24 года изучен видовой состав, распространение и половозрастная динамика экто- и эндопаразитов собак и кошек в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Установлено наличие паразитирования у собак 6 видов эндопаразитов, среди которых представители простейших: *Cystoisospora canis* и *Giardia spp.* и гельминты: *Toxocara canis*, *Dipylidium caninum*, *Uncinaria stenocephala* и *Toxascaris leonina*. У кошек выявлено 4 вида протозойных паразитов: *Cystoisospora felis*, *C. rivolta*, *Giardia spp.*, *Tritrichomonas blagburni* (syn.: *T. foetus*) и 3 вида гельминтов *T. cati* и *D. caninum*, *Eucoleus aerophilus*. Видовой состав эктопаразитов у собак представлен 4 видами: *Otodectes cynotis*, *Ctenocephalides sp.*, *Demodex canis*, *Trichodectes canis*; у кошек – 3 вида: *O. cynotis*, *Ctenocephalides sp.*, *Demodex cati*.

Изучена терапевтическая эффективность ветеринарного препарата «Оквет капли противопаразитарные» при заражении кошек акариформным клещом вида *O. cynotis*. Результаты работы послужили основой для разработки инструкции по применению данного препарата.

В результате использования программы «QGIS» созданы картографические проекты территории распространения токсокароза собак и кошек в 2017-2019 и 2020-2023 годах в Санкт-Петербурге, проанализирована эпизоотическая ситуация при данной зоонозной инвазии с целью дальнейшего планирования профилактических мероприятий.

**Теоретическая и практическая значимость.** В работе рассмотрена актуальная проблема, связанная с паразитарными болезнями собак и кошек, а также инвазиями, представляющими опасность для человека. Полученные данные дают возможность оценить видовой состав паразитов плотоядных в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на примере некоторых районов.

Созданные с помощью ГИС-технологий карты позволяют быстро визуализировать большой объем геопространственной информации и наглядно представить эпизоотическую ситуацию по токсокарозу собак и кошек в различных районах города, что в свою очередь дает для районов с наиболее высокой ЭИ возможность разработки и улучшения мер борьбы с инвазией с целью совершенствования не только эпизоотической, но и эпидемиологической ситуации.

Установлено, что ветеринарный препарат «Оквет капли противопаразитарные» не вызывает токсического, аллергического и другого негативного влияния на организм кошек и может быть рекомендован для лечения животных.

Результаты исследований используют 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 ветеринарно-санитарной 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.

Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 134 страницах компьютерного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 158 названий источников, из них 36 – на иностранных языках. Основные результаты исследований отражены в 8-ми опубликованных научных работах, в том числе трёх – в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. Оформлено одно свидетельство о государственной регистрации базы данных «Информационная база данных для мониторинга токсокароза» № 2023623730 от 02.11.2023 г.

Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 года. По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности 1.5.17. Паразитология, а ее автор – **Храмченкова Маргарита Валентиновна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

17.05.2024 г.

Кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры ветеринарной  
микробиологии, инфекционных и  
инвазионных болезней ИВМиБ  
ФГБОУ ВО Омского ГАУ

Лобанова Анастасия Анатольевна  
(06.02.02 ветеринарная  
микробиология, вирусология,  
эпизоотология, микология с  
микотоксикологией и  
иммунология,  
06.02.01 диагностика и терапия  
животных, патология, онкология и  
морфология животных, 2004 г.)

Подпись Лобановой А.А., заверяю *и.о. н.с.*



*А.А. Конина*  
20.05.2024.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ). Адрес: 644008, Россия, г. Омск-8, Институтская площадь, д. 1, телефон: +7-908-315-24-09; e-mail: [aa.konina@omgau.org](mailto:aa.konina@omgau.org)