

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Храмченковой Маргариты Валентиновны на тему: «**ПАРАЗИТОЗЫ СОБАК И КОШЕК В УСЛОВИЯХ ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА, МЕРЫ БОРЬБЫ)**», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Паразитарные болезни собак и кошек широко распространены по всей России и могут наносить значительный ущерб здоровью животных, проявляясь диареей, рвотой, отставанием в росте и развитии, нарушением функции желудочно-кишечного тракта, дыхательной системы, а при некоторых инвазиях и сердечно-сосудистой, центральной нервной систем, поражением органов глаз и др., в отдельных случаях приводя к гибели животного.

Инвазированные животные, зачастую, контаминируют окружающую среду яйцами паразитов, где они созревают, и представляют опасность не только для других животных, но и для человека.

Диссертационная работа Храмченковой М.В. посвящена изучению эпизоотической ситуации и видового состава паразитов собак и кошек в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области на примере некоторых районов и визуализация данных о распространении токсокароза собак и кошек в форме картографического проекта с использованием геоинформационных технологий.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Храмченковой М.В. в ходе исследовательской работы 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*, *Stenocephalides sp.*, *Demodex canis*, *Trichodectes canis*; у кошек – 3 вида: *O. cynotis*, *Stenocephalides 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.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 8 научных работ, 3 из которых

