

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каткова Сергея Сергеевича «Токсоплазмоз домашних плотоядных в условиях Воронежской области», выполненной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 — паразитология.

Токсоплазмоз — это не только ветеринарная, но и медицинская и социальная проблема, которая заслуживает изучения и постоянного мониторинга повсеместно. В связи с этим, тема научных исследований, выбранная Катковым С.С., является очень актуальной.

Автором впервые на территории Воронежской области целенаправленно изучена сезонная и возрастная динамика токсоплазмоза кошек и собак в городских и сельских условиях, описаны формы клинического проявления и изменения в показателях крови при них. Изучена в сравнительном аспекте диагностическая эффективность современных методов и предложен быстрый метод прижизненной диагностики токсоплазмоза, в том числе при латентной форме инвазии. Оптимизирована система профилактических мероприятий при токсоплазмозе домашних плотоядных животных, что и определяет научную новизну работы.

Работа имеет теоретическое и практическое значение, так как содержит сведения, дополняющие имеющиеся в науке представления об эпизоотологии, биологии и экологии простейших *Toxoplasma gondii*. Автором составлены для использования в практической ветеринарной работе Методические положения: «Паразитологический мониторинг в системе профилактических мероприятий при токсоплазмозе домашних плотоядных животных на территории Воронежской области», которые рассмотрены и утверждены в установленном порядке на уровне Управления ветеринарии Воронежской области. Материалы диссертации используются в процессе подготовки ветеринарных специалистов в вузах России.

Катков С.С. самостоятельно выполнил большую часть работы. При этом он использовал современные методические подходы, лабораторное оборудование и технические средства. Результаты, полученные автором, статистически обработаны, проанализированы и описаны. Цифровой материал сведен в таблицы, что облегчает его восприятие. Достоверность полученных результатов несомненна.

Наиболее значимые результаты работы были представлены в форме докладов на разных научных конференциях и опубликованы в 15 научных работах, в том числе в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки РФ — 4.



Текст работы Каткова С.С. изложен на 126 страницах, состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, включающих объекты, материалы и методы исследований, заключение, выводы, практические предложения и рекомендации для дальнейшей разработки темы. Текст диссертации иллюстрирован 25 рисунками в том числе оригинальными фотографиями.

В целом, диссертационная работа Каткова Сергея Сергеевича «Токсоплазмоз домашних плотоядных в условиях Воронежской области», выполненная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-паразитология является логически завершенным квалифицированным научным трудом, соответствует Положению ВАК РФ о присуждении ученых степеней, заслуживает положительной оценки, а её автор присуждения искомой ученой степени.

кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории протозоологии
ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии
имени Я.Р. Коваленко»
109428, Москва, Рязанский проспект, д. 24, корп. 1
тел. 8 (495) 785-84-27
vlad_belimenko@mail.ru

Белименко Владислав Валерьевич

12 ноября 2017 года

Подпись к.б.н. Белименко Владислава Валерьевича заверяю:

Начальник ОК ФГБНУ ВИЭВ



Кондрахина В.В