

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **КАТКОВА Сергея Сергеевича** «Токсоплазмоз домашних плотоядных в условиях Воронежской области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

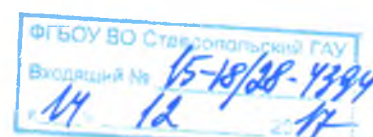
Увеличение численности домашних плотоядных - кошек и собак - сопровождается появлением ряда серьезных проблем, связанных с распространением заболеваний общих для человека и животных. Одну из таких проблем представляет токсоплазмоз, имеющий широкое распространение на территории многих государств, в связи с чем тема диссертации актуальна, представляет научный и практический интерес.

Автором поставлена цель, изучить эпизоотический профиль токсоплазмоза домашних плотоядных животных на территории Воронежской области, определить манифестные формы инвазии и дать их гематологическую характеристику, усовершенствовать диагностику и оптимизировать систему профилактических мероприятий.

Проведенный автором анализ встречаемости токсоплазмоза в разных районах Воронежской области, сезонной и возрастной динамики заболевания среди кошек и собак, позволил установить территориальную неравномерность распространенности токсоплазмоза, нарастание и спад эпизоотического процесса по сезонам года, выявить две возрастные группы и среди собак, и среди кошек с клиническими проявлениями заболевания. Установлены три манифестные формы токсоплазмоза домашних плотоядных: гепатоинтестинальная, офтальмологическая (преобладающие у кошек) и гинекологическая (преобладает у собак). Морфологические и биохимические исследования крови выявили нарушения обменных процессов, что подтверждает патогенное влияние токсоплазм на системном уровне.

Для экспресс-диагностики токсоплазмоза у домашних плотоядных положительно зарекомендовала себя бесприборная тест-система ImmunoComb Biogal, имеющая эффективность в 2 раза выше, чем РСК и ИХА и позволяющая выявить паразитоносительство.

Практическая значимость работы состоит в том, что проведенные исследования позволили предложить разработанные для ветеринарной практики методические положения «Паразитологический мониторинг в системе профилактических мероприятий при токсоплазмозе домашних плотоядных животных на территории Воронежской области», рекомендовать для экспресс-диагностики токсоплазмоза у домашних плотоядных животных в практической ветеринарии бесприборную тест-систему ImmunoComb Biogal. Автор рекомендует проводить диагностические исследования на токсоплазмоз перед транспортировкой домашних плотоядных по территории Российской Федерации, с занесением результатов исследований в сопроводительные документы.



Полученные результаты обработаны статистически, выводы логически вытекают из полученных данных.

Считаем, что работа **Каткова С.С.** соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии,
ветсанэкспертизы, кандидат биологических наук

Кривопушкина Кривопушкина Елена Андреевна

04 декабря 2017 г.

Брянский государственный аграрный университет
243365 с.Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл.
vet@bgsha.com

