

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каткова Сергея Сергеевича на тему: «Токсоплазмоз домашних животных в условиях Воронежской области» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - Паразитология.

Диссертационное исследование Каткова Сергея Сергеевича посвящено изучению особенностей эпизоотического процесса при токсоплазмозе плотоядных животных и исследованию ареала распространения возбудителя в условиях Воронежской области.

Актуальность темы диссертационной работы Каткова С.С. не только широким распространением возбудителя среди животных, но и той биологической опасностью, которую он представляет для человека. *Toxoplasma gondii* является этиологическим фактором хронических и острых форм токсоплазмоза, приводящего к патологиям внутренних органов, органов зрения, репродуктивной и нервной систем.

Высокая степень инвазированности кошек токсоплазмами в условиях мегаполисов способствует контаминации окружающей среды их ооцистами, создавая угрозу здоровью человека влияя, в первую очередь, на эпидемиологическую обстановку среди беременных женщин и новорожденных детей.

Разработка и внедрение новых способов диагностики позволяют определять пространственные и популяционные границы эпизоотического процесса при токсоплазмозе домашних животных, что является ключевым моментом в вопросах контроля и профилактики заболевания.

Катковым С.С. впервые обосновано применение бесприборной диагностической тест-системы ImmunocombBiogal (Израиль) для проведения иммуноферментного анализа с определением иммуноглобулинов класса G и показана ее высокая эффективность для выявления животных инфицированных *Toxoplasma gondii*.

Катковым С.С. впервые в условиях Воронежской области изучены вопросы эпизоотологии возбудителя токсоплазмоза домашних плотоядных животных, установлено его распространение, определены популяционные, пространственные и временные границы, а также видовой и возрастной аспекты зооноза.

Весьма значимым является установление автором экстенсивности инвазии, особенностей клинического проявления и гематологических изменений при манифестных формах инвазии у кошек и собак.

Заслуживает внимания и тот факт, что в ходе выполнения научной работы Катковым С.С. была оптимизирована система диагностических и профилактических мероприятий при токсоплазмозе домашних плотоядных животных с учетом климатических и социально-экономических условий Воронежской области.

Важным итогом выполненных Катковым С.С. исследований явилось предложение организации эпизоотологического мониторинга инвазионного процесса при токсоплазмозе, являющегося основой превентивных мер



контроля распространения возбудителя среди кошек, что позволит профилактировать заражение людей.

Автореферат Каткова С.С. наглядно оформлен таблицами и рисунками. Решение поставленных в работе задач адекватно отражено в выводах. Положения, выносимые на защиту, отражают результаты проведенных Катковым С.С. исследований и представлены в основных публикациях по теме диссертации.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

В ходе изучения автореферата возник следующий вопрос:

1. С какими факторами Вы связываете начало выявления инфицированных токсоплазмами котят начиная с 1,5 месячного возраста и щенков с 4-х месячного?

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Каткова Сергея Сергеевича «Токсоплазмоз домашних животных в условиях Воронежской области» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Катков Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Ларионов Сергей Васильевич
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кафедра «Болезни животных и ВСЭ»
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
тел. (8452)23-77-67

заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук,
профессор, член-корр. РАН
03.02.11 Паразитология, 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология,
зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
e-mail: larionov.sgau@gmail.com

/С.В. Ларионов/

Красников Александр Владимирович
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кафедра «Болезни животных и ВСЭ»
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
тел. (8452)69-25-32
кандидат ветеринарных наук, доцент
03.02.11 Паразитология
e-mail: krasnikov.77@mail.ru

/А.В. Красников/

Подписи С.В. Ларионова и А.В. Красникова заверяю:
Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



/А.П. Муравлев/