



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

« 05 » декабря 2017 г.

Исх. № 01-07 / 4659

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каткова Сергея Сергеевича
«Токсоплазмоз домашних плотоядных в условиях Воронежской области»,
представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
03.02.11 – Паразитология

1. Актуальность темы. Токсоплазмоз широко распространен во всем мире. В Российской Федерации эпизоотическая ситуация по токсоплазмозу изучена во многих крупных городах и областях (Москва, Казань, Пермь, Вологда и т.д.). Почти в каждом доме есть домашние питомцы, которые, болея токсоплазмозом или будучи носителем токсоплазм, являются потенциальной угрозой здоровью человека. Диссертантом поставлена задача по изучению проблемы токсоплазмоза на территории Воронежа и Воронежской области, что актуально для мониторинга здоровья как домашних и бездомных животных, так и человека.

2. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.
В ходе выполнения работы в условиях Воронежской области изучены вопросы эпизоотологии возбудителя токсоплазмоза, пространственные, сезонные, видовые и возрастные границы распространения заболевания. При выполнении экспериментальной части диссертационной работы были применены эпизоотологические, эпизоотологические, клинические, гематологические, биохимические и серологические методы исследований. Полученные результаты систематизированы и статистически обработаны. Автором на территории Воронежской области проведен анализ медицинской статистики заболеваемости населения токсоплазмозом, определен эпизоотический очаг токсоплазмоза

домашних плотоядных, изучена смена фаз эпизоотического процесса, возрастная динамика заболевания, установлены три манифестные формы протекания данного заболевания у собак и кошек, исследованы гематологические и биохимические характеристики при этих формах токсоплазмоза, предложены оптимальный экспресс-метод диагностики токсоплазмоза при помощи бесприборной тест-системы ImmunocombBiogal и целый спектр мероприятий по профилактике токсоплазмоза плотоядных в Воронежской области.

3. Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы.

Анализ данных медицинской статистики по Воронежской области позволил установить сезонное и возрастное увеличение случаев токсоплазмоза у людей, а предложенная автором система мероприятий профилактики токсоплазмоза и предупреждения заражения от домашних животных предполагает взаимодействие как ветеринарных, так и медицинских и общеобразовательных министерств и ведомств с привлечением средств массовой информации.

Подтверждена эффективность применения экспресс-метода диагностики заболевания у плотоядных, мобильность, компактность, специфичность, легкость в освоении и экономическая доступность которого представляет несомненный интерес для врачей ветеринарных клиник разного уровня.

Результаты работы Каткова С.С. широко используются в ветеринарной практике, а также в педагогическом процессе при подготовке ветеринарных специалистов в ряде высших учебных заведений сельскохозяйственной направленности. По результатам исследований составлены методические положения «Паразитологический мониторинг в системе профилактических мероприятий при токсоплазмозе домашних плотоядных животных на территории Воронежской области» (в соавторстве с профессором Н.С. Беспаловой), утвержденные методкомиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Материалы диссертации доложены и обсуждены на ежегодных международных научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов «Инновационные технологии и технические средства для АПК» (Воронеж, 2014-2016), научно-практической конференции «Современные средства профилактики и лечения паразитарных болезней человека и животных» (Кострома, 2014), конференции практикующих ветеринарных врачей Ветеринарного сообщества Черноземья, международной заочной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов на иностранных языках «Актуальные проблемы аграрной

науки, производства и образования» (Воронеж, 2015), V международном съезде ветеринарных фармакологов и токсикологов «Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии» (Витебск, 2015), II и III международных Ветеринарных конгрессах Vet Istanbul Group (Санкт-Петербург, 2015, Сараево, 2016).

4. Подтверждение опубликования результатов в научной печати.

Соискателем по материалам диссертационной работы опубликовано 15 научных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 методические положения. Диссертационная работа изложена на 126 стр. компьютерного текста, иллюстрирована 25 рисунками, в том числе оригинальными фотографиями автора, 17 таблицами и содержит все необходимые разделы. Список использованной литературы включает 253 наименования, в том числе 80 – иностранных авторов.

5. Замечания и вопросы:

В процессе чтения автореферата у нас не возникло замечаний, работа написана грамотно, на хорошем научном уровне.

Заключение.

Считаем, что работа, выполненная Катковым Сергеем Сергеевичем, является законченным научным трудом, имеет научно-практическое значение, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и
мониторинга ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
кандидат ветеринарных наук
chernyaeva@arriah.ru

 Черняева Татьяна Юльевна

Подпись Черняевой Т.Ю. удостоверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»
доктор ветеринарных наук, профессор



Русалеев Владимир Сергеевич