

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Золотых Татьяны Алексеевны «Дирофиляриоз домашних плотоядных Воронежской области (распространение, клинико-гематологическая характеристика, меры борьбы и профилактики)», представленной в совет по защите кандидатских и докторских диссертаций Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология

Актуальность работы. В последние 10-15 лет в Центральном районе Российской Федерации наблюдается повышение заболеваемости плотоядных животных и человека дирофиляриозом (возбудитель *Dirofilaria immitis*). Такая тенденция объясняется как некоторыми изменениями климата, так и более частыми перемещениями людей и инвазированных собак из одного региона в другой, увеличением численности популяций плотоядных и эврибионтных видов комаров.

До настоящего времени, несмотря на большое количество научно-исследовательских работ по эпизоотическому процессу, клинико-гематологическим показателям при дирофиляриозе плотоядных животных, ряд важных вопросов распространения, диагностики, специфической терапии еще недостаточно изучены.

Цель и задачи исследований в автореферате диссертации достаточно четко сформулированы и определяют основное содержание работы: изучить некоторые особенности эпизоотического процесса при дирофиляриозе плотоядных на территории Воронежской области, рекомендовать наиболее эффективные методы ранней диагностики, разработать схему этиотропной терапии с применением отечественных антигельминтных препаратов и комплекс лечебно-профилактических мероприятий. Важным в работе является анализ эпидемической ситуации по дирофиляриозу в Воронежской области.

Научная новизна. Впервые в условиях Воронежской области проведены исследования эпизоотического процесса дирофиляриоза плотоядных, установлены виды возбудителя, их распространенность среди животных и человека, половозрастные особенности, сезонная динамика. На основании многократных исследований установлено, что к дирофиляриозу, вызываемому *Dirofilaria repens*, восприимчивы домашние хорьки (*Mustela putorius furo*). Установлен важный источник возбудителя инвазии - цирковые собаки. Изучены особенности клинического проявления инвазии у собак, вызванной разными видами дирофилярий. Проанализированы и внедрены в практику наиболее точные и быстрые методы ранней диагностики гельминтоза. Разработан и внедрен в практику протокол этиотропного лечения дирофиляриоза, предложен комплекс лечебно-профилактических мероприятий.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате исследовательской работы получены достоверные данные по распространению дирофиляриоза на территории Воронежской области, представлена количественная характеристика видового состава возбудителя. Определены оптимальные для повседневной ветеринарной практики методы ранней диагностики заболевания. По итогам материалов диссертации разработаны методические положения «Меры борьбы и профилактики при дирофиляриозе собак на территории Воронежской области», утвержденные методической



комиссией при факультете ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ имени императора Петра I».

С учетом результатов исследований по определению терапевтической эффективности отечественных моксидектинов составлены инструкции по применению препаратов «Инспектор Тотал С» и «Гельмимакс».

Полученные результаты исследований используются в учебном процессе при преподавании курса паразитологии и инвазионных болезней животных на факультетах ветеринарной медицины нескольких вузов Российской Федерации.

Основные положения диссертационной работы широко апробированы и доложены на конференциях различного уровня, в т.ч. международных.

По материалам диссертации опубликовано 19 научных статей, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикаций по докторским и кандидатским диссертациям.

Выводы (6) и практические предложения (3) обоснованы, включают результаты собственных исследований автора диссертации.

Учитывая данные автореферата, актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость исследований, можно заключить, что диссертация Т.А. Золотых «Дирофиляриоз домашних плотоядных Воронежской области (распространение, клинико-гематологическая характеристика, меры борьбы и профилактики)» является самостоятельно выполненной научной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (Положение «О порядке присуждения ученых степеней», принятое Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842). Автор диссертационной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Профессор кафедры эпизоотологии,
микробиологии и паразитологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева»,
доктор биологических наук
Новак Михаил Дмитриевич.
390044, г. Рязань, ул. Костычева, 1,
ФГБОУ ВО РГАТУ, тел.: 98-19-92:
university@rgatu.ru.

М.Д. Новак

Подпись профессора М.Д. Новака заверяю
Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО РГАТУ



02.05.2017 года.

Г.В. Сиротина.