

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Золотых Татьяны Алексеевны** на тему: «Дирофиляриоз домашних плотоядных Воронежской области (распространение, клинико-гематологическая характеристика, меры борьбы и профилактики)» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

В последние годы отмечается стойкая тенденция увеличения численности инвазированных собак и других домашних плотоядных животных дирофиляриями. Распространению болезни способствует потепление климата, увеличение численности бродячих собак, неограниченные перемещения людей и зараженных собак из одного региона в другой, приспособленность личинок дирофилярий к развитию в разных температурных режимах. Особую роль в расширении ареала дирофиляриоза и увеличении численности зараженных как плотоядных, так и людей, играет постепенная адаптация микрофилярий к разным видам промежуточных хозяев.

В связи с этим диссертационная работа Т.А. Золотых, посвящённая изучению распространения, клинико-гематологической характеристики дирофиляриоза домашних плотоядных, мерам борьбы и профилактики с указанным гельминтозом является **актуальной и своевременной.**

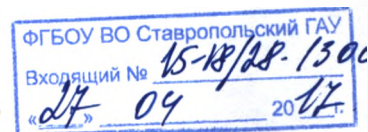
Научная новизна работы состоит в проведении целенаправленных исследований эпизоотологии возбудителя дирофиляриоза плотоядных, установлении его распространения, видового распределения, половозрастных особенностей, сезонной динамики паразита. Автором установлено, что домашний хорек восприимчив к дирофиляриозу, вызванному видом *Dirofilaria immitis*; отмечен важный источник распространения инвазии – гастролирующие цирковые собаки. В практику внедрены наиболее точные и быстрые методы ранней диагностики дирофиляриоза; предложен комплекс мероприятий для борьбы с зоонозом.

Практическая значимость работы заключается в дополнении сведений по дирофиляриозу собак на территории Воронежской области, что может служить основой для разработки мер борьбы с данной инвазией. Определены оптимальные для повседневной ветеринарной практики методы ранней диагностики болезни. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе при преподавании дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» на факультетах ветеринарной медицины аграрных вузов. Автором с учетом результатов исследований по определению терапевтической эффективности отечественных моксидектинов составлены инструкции по применению препаратов «Инспектор Тотал С» и «Гельмимакс».

При изучении материалов, изложенных в автореферате, возникли следующие вопросы:

- 1). Влияет ли порода и длина шерстного покрова исследованных соискателем собак на зараженность дирофиляриозом?
- 2). Рассчитывали ли в опыте экономическую эффективность лечебных мероприятий?

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, объектов, методологии и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических предложений, списка использованной литературы и приложения. Работа изложена на 125 страницах компьютерного текста, содержит 11 таблиц и 27 рисунков. Список литературы включает 188 источников, в том числе 57



иностранных авторов. Основные положения диссертационной работы были неоднократно апробированы в течение 2013-2016 гг. на научно-практических конференциях, съездах и конгрессах, в том числе и международных; по результатам исследований опубликовано 19 работ, в том числе 5 – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций

Т.А. Золотых проделала огромную работу, сформулированную в пяти задачах исследований, результаты которых нашли отражение в выводах. Таким образом, цель работы достигнута, а задачи решены.

Диссертация Т.А. Золотых по объёму работы, научно-методическому подходу, научной новизне, приоритетности результатов исследований, практическому значению представляет собой завершённую работу, соответствующую пункту 9 требований «Положения о присуждении учёных степеней...» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»,
доктор ветеринарных наук, доцент

П.Н. Щербаков

Доцент кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»,
кандидат ветеринарных наук, доцент
17.04.2017 г.

Н.М. Колобкова

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Кафедра инфекционных болезней
Павел Николаевич Щербаков
Нина Михайловна Колобкова
457100, г. Троицк Челябинской области, ул. Гагарина, 13
Тел (35163)2-22-10, факс (35163) 2-04-72
kinfbugavm@inbox.ru

