

ОТЗЫВ

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

Отмечаемое в последние годы увеличение численности собак как в городской, так и в сельской местности сопровождается появлением целого ряда серьезных проблем. Одной из таких проблем является широкое распространение инфекционных и инвазионных заболеваний плотоядных, в частности дирофиляриоза. Если раньше заболевание встречалось в регионах с теплым влажным климатом, то в настоящее время оно регистрируется в разных регионах России, причем не только у плотоядных, но и у человека, в связи с чем данная работа имеет теоретическую и практическую значимость.

Автором поставлена цель изучить вопросы эпизоотического процесса при дирофиляриозе плотоядных на территории Воронежской области, разработать оптимальные методы ранней диагностики паразитоза, схему этиотропной терапии с применением отечественных антгельминтиков и меры борьбы с заболеванием.

Для решения поставленных задач впервые описана эпизоотическая ситуация по дирофиляриозу плотоядных в Воронежской области, установлено его распространение, видовое распределение, половозрастные особенности, сезонная динамика заболевания.

Автором установлено, что зараженность плотоядных дирофиляриозом на территории Воронежской области составляет 14,2%, причем 65% всех зарегистрированных случаев приходится на г.Воронеж. Максимальная интенсивность инвазии установлена у бездомных и служебных собак (27 и 25% соответственно), минимальная - у собак, содержащихся в квартирных условиях – 10,5% с пиком инвазии в октябре месяце.

Изучены особенности клинического проявления дирофиляриоза, вызванного *Dirofilaria repens* и *Dirofilaria immitis*. Заболевание протекает бессимптомно. Специфическим клиническим проявлением кардиодирофиляриоза является сердечно-сосудистая недостаточность, подкожного – кистозные и опухолеподобные образования. Выявлено, что к *Dirofilaria repens* восприимчив домашний хорек. В качестве источника инвазии могут служить цирковые собаки.

Для ранней лабораторной диагностики дирофиляриоза диссертант рекомендует комплексное использование метода ультрафильтрации микрофилярий, который более информативен в сравнении с методом Ястреба (на 20%), и иммунохроматографический анализ.

В процессе выполнения работы автором проанализирована эпидемиологическая ситуация по дирофиляриозу в Воронежской области в период 1998-2015 годов и установлено, что относительный показатель заболеваемости на 100 тыс. населения за последние 5 лет увеличился в 7,5 раза. Наибольшее количество заболевших отмечено среди женщин, главным образом, в возрастном интервале от 51 до 60 лет.

Биометрический анализ фактического материала, грамотная его интерпретация позволили автору сделать ряд логически вытекающих из результатов исследований выводов. Результаты исследований прошли достаточную апробацию на кон-

ференциях разного уровня, основные положения диссертации опубликованы в научной печати (19 статей), в том числе 5 работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Практическая значимость состоит в том, что проведенные автором исследования позволили предложить схему лечения больных дирофиляриозом собак с использованием отечественных антгельминтиков. Для этиотропной терапии и химио-профилактики дирофиляриоза рекомендованы препараты «Инспектор Тотал С» в форме капель на холку в дозе 2,5 мл/кг по ДВ каждые 45 дней и «Гельмимакс» в дозе 0,25 мг/кг по ДВ каждые 60 дней.

Результаты исследований вошли в рекомендации для практикующих ветеринарных врачей «Меры борьбы и профилактики при дирофиляриозе собак на территории Воронежской области», а также используются в учебном процессе при изучении дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» студентами специальности 36.05.01 Ветеринария в ряде ВУЗов России.

Считаем, что работа **Золотых Т.А.** 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, микробиологии,
паразитологии и ветсанэкспертизы,
кандидат биологических наук

Кривопушкина Елена Андреевна

26 апреля 2017 г.

Брянский государственный аграрный университет
243365 с.Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл.
Тел. 8 (483 41) 24796
vet@bgsha.com

