

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора ветеринарных наук Кравченко В.М. о диссертационной работе Золотых Татьяны Алексеевны «Дирофиляриоз домашних плотоядных Воронежской области (распространение, клинико-гематологическая характеристика, меры борьбы и профилактики)», представленной к 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 диссертации.** В современной ветеринарной научной литературе все чаще публикуется материал по дирофиляриозу собак, а в медицинской - по дирофиляриозу человека. Это заболевание достаточно хорошо изучено в южных регионах России, Московской области, Нижнем и Среднем Поволжье, Хабаровском и Пермском краях.

Центральное Черноземье России относится к регионам, где это заболевание практически не изучено. Информация о нем сводится к единичным публикациям, где констатируется факт наличия этого заболевания у собак. Тем не менее, количество обращений с больными животными в ветеринарные и людей в медицинские учреждения Воронежской области с конечной постановкой диагноза «дирофиляриоз» в последние годы выросло в несколько раз. В связи с существующей проблемой возникла необходимость изучения дирофиляриоза с позиций эпизоотической и эпидемической проекции и в первую очередь это определение границ проявления эпизоотического процесса в территориальном, временном и популяционном измерениях; клинического проявления зооноза и мероприятий по его профилактике. В связи с вышесказанным, тема диссертационной работы Золотых Т.А. является очень актуальной.

**2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Научные положения, выводы и практические предложения, представленные в диссертационной работе, подтверждены фактически результатами собственных исследований автора и полностью соответствуют поставленной цели и вытекающих из нее задач.

Методология и методы исследований, использованные при подготовке работы, отвечают современным требованиям науки.

Автором собраны, изучены, освоены на практике и применены современные методики исследований с использованием последних достижений науки и техники.

**3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.** Оптимальный научно-методический уровень проведенных исследований обеспечен использованием сравнительной диагностики, принципа «Placebo», повторяемости экспериментов и их экспертной оценкой, что подтверждает достоверность и новизну научных положений, выводов и рекомендаций, полученных автором. Оценка состояния здоровья животных с помощью



математических методов позволила автору получить объективные результаты. Использование современных методов прогностики и статистики дали возможность достоверно раскрыть принципы неравномерности границ эпизоотического процесса при дирофиляриозе плотоядных в условиях Воронежской области.

**4. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы.** Диссертационная работа является результатом личных исследований автора. Золотых Т.А. сформулировала новизну и определила приоритетность научных исследований. Автор изучила и оценила новые сведения о динамике эпизоотического процесса в популяциях домашних плотоядных животных на территории Воронежа и Воронежской области. Установила видовое распределение возбудителя, выявила новый вид хозяина *D.repens* - домашнего хоря (*Mustela putorius furo*) и новый потенциальный источник инвазии для человека и животных - гастролирующих цирковых собак. Описала формы клинического проявления зооноза, дала их гематологическую характеристику, разработала научно-обоснованную систему лечебно-профилактических мероприятий применительно к климато-географическим и экономическим условиям Воронежской области.

**5. Оценка содержания диссертации.** Диссертационная работа Золотых Т.А. имеет все необходимые разделы и написана в соответствии с требованиями ВАК РФ. Текст изложен на 125 страницах и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, включающих в себя материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические предложения. Список литературы содержит 188 источников из которых 57 иностранных. Приложение включает этапы выполнения диссертационной работы, подтвержденные документально и фотоматериалами, сделанными лично автором на 10 страницах. Текст диссертации иллюстрирован 27 рисунками и 11 таблицами.

Глава «Общая характеристика работы» содержит обоснование и актуальность темы исследования, степень её изученности и разработанности.

Глава «Обзор литературы» содержит информацию отечественных и зарубежных авторов по распространению дирофиляриоза в Российской Федерации, ближнем и дальнем зарубежье, эпизоотологии возбудителя, клинических и гематологических изменениях у больных животных, диагностике и лечению.

Глава «Материалы и методы исследований» содержит применяемые автором материалы и современные методы исследований, а также схемы опытов, критерии формирования опытных и контрольных групп, сводные данные по объему и перечню проведенных исследований.

Глава «Результаты собственных исследований» содержит результаты эпизоотологического и эпидемиологического анализа заболеваемости животных и людей зоонозом в Воронежской области, сравнительной диагностической оценки методов прижизненной диагностики дирофиляриоза плотоядных.



Охарактеризован и описан клинический и гематологический статус больных животных, представлены результаты экспериментальных исследований по определению терапевтической и профилактической эффективности отечественных лекарственных средств.

Глава «Заключение» содержит обсуждение полученных автором результатов исследований.

Завершают работу научно обоснованные, аргументированные выводы и практические предложения.

**6. Соответствие публикаций и автореферата основным положениям диссертации.** Опубликованные работы Золотых Т.А. соответствуют теме диссертационного исследования. Автореферат содержит основные положения диссертации. Выводы и практические предложения в диссертации и автореферате идентичны.

**7. Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.** Результаты исследований автора представлены в 19 научных работах, в том числе 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, 8 - в материалах региональных и международных конференций, 2- в сборниках международных ветеринарных конгрессов, 4- межвузовских, а также вошли в методические положения по профилактике дирофиляриоза домашних плотоядных животных, разработанных применительно к природно-экономическим условиям Воронежской области.

Материалы диссертации прошли широкую апробацию, были доложены и обсуждались на конференциях разного научного уровня.

**9. Реализация результатов исследований.** Результаты исследований при участии и под контролем автора реализуются в ветеринарной практике Воронежской области, а также в педагогическом процессе подготовки специалистов ветеринарного профиля в федеральных государственных бюджетных образовательных учреждениях высшего образования, таких как: «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I», «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», «Волгоградский государственный аграрный университет», «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева».

**10. Замечания, вопросы и пожелания.** В процессе знакомства с текстом диссертации возник ряд вопросов, на которые хотелось бы получить ответы автора:

1. На основании проведенных клинических и гематологических исследований Вы можете утверждать, что это региональные особенности проявления зооноза?

2. Какие компоненты характеризуют особенности эпизоотического процесса дирофиляриоза в условиях Воронежской области?




3. Какие биологические процессы лежат в основе проблемы профилактики дирофиляриоза?

### 11. Заключение.

Вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Золотых Татьяны Алексеевны на тему: «Дирофиляриоз домашних плотоядных Воронежской области (распространение, клинико-гематологическая характеристика, меры борьбы и профилактики)» является научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, имеющей теоретическое и практическое значение, содержащей решение задачи в области ветеринарной паразитологии, и является новым направлением в современной ветеринарии, рассматривающей инвазионную патологию с позиций функционирования паразитарных систем. Работа полностью отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Золотых Татьяна Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-паразитология.

Официальный оппонент:

доктор ветеринарных наук,  
доцент кафедры анатомии, ветеринарного  
акушерства и хирургии  
Федерального государственного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина»  
21 апреля 2017 г.



Кравченко Виктор Михайлович

350044 г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Тел. 8-918-41-62-175, E-mail tinol65@bk.ru

*Лично вручить*  
*заверен*



УЧАЛЬНИКА  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
О.А. АБДРАЗАКОВА