

ФГБОУ ВПО «Ставропольский  
государственный аграрный  
университет»

Председателю диссертационного  
совета Д 220.062.02

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деркачева Дмитрия Юрьевича «Разработка новых технологических приемов диагностики и мер борьбы при нематодозах плотоядных» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – Паразитология

В настоящее время в природе существует более тысячи видов гельминтов от микроскопических форм до огромных ленточных, в несколько метров. Гельминты поселяются в органах и тканях человека и животных, вызывая у них тяжелые, а иногда и смертельные болезни. Интенсивная миграция животных, несоблюдение санитарно-гигиенических правил их содержания и низкий уровень ветеринарного обслуживания способствуют распространению опасных для животных и человека гельминтов, в том числе тех, источником которых являются домашние плотоядные.

В городских условиях постоянный контакт собак и кошек с человеком становится более тесным, что обуславливает опасность массового инвазирования людей гельминтами.

Одним из наиболее опасных заболеваний является токсокароз — гельминтоз плотоядных вызываемый паразитированием в тонком кишечнике крупных нематод двух видов.

В последние годы рост численности домашних плотоядных сопровождается существенным увеличением объема гельминтологических исследований в ветеринарных клиниках и лабораториях. В тоже время рост числа гельминтологических исследований не привел к существенному увеличению выявления больных животных. Особенно это касается диагностики гельминтозов.

В связи с этим актуальность представленной к защите работы не вызывает сомнений.

Научная новизна состоит в том, что впервые изучен видовой состав и распространение гельминтозов кошек фиксированной популяции, уточнена гельминтофауна и определен уровень экстенсивности собак гельминтами в г. Ставрополе, а так же разработан новый прижизненный флотационно-седиментационный метод гельминтооувоскопии с использованием оригинального устройства и камеры для определения и подсчета яиц гельминтов. Разработана новая лекарственная форма антгельминтика. Изучены фармако-токсикологические свойства препарата, определены терапевтическая доза и влияние препарата на организм.

Входящий № 15-10/28-3380  
96 12 2014 г.

Практическая ценность диссертации Д.Ю. Деркачева заключается в том, что результаты проведенных исследований углубляют и дополняют имеющиеся данные об особенностях эпизоотологии гельминтозов собак и кошек фиксированной популяции и могут быть учтены при планировании ветеринарно-профилактических мероприятий.

Разработан и внедрен в ветеринарную практику инновационный и высокоэффективный количественный метод флотационно-седиментационной диагностики кишечных нематодозов плотоядных.

Разработан и апробирован новый комплексный противопаразитарный препарат для лечения кишечных нематодозов собак «Алфан».

Результаты диссертационной работы апробированы и используются в практической деятельности научно-диагностических и лечебных ветеринарных центрах, ветеринарных клиниках, лабораториях и в учебном процессе по курсу «Паразитология».

Диссертация выполнена методически правильно с использованием современных методов исследований.

В целом Д.Ю. Деркачев выполнил большую по объему и важную по значению научную работу.

Основные положения диссертации отражены в опубликованных научных работах. Материалы диссертации доложены на заседании Ученого совета ветеринарного факультета и обсуждены на научно-производственных конференциях, совещаниях.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне, практической значимости работа Деркачева Дмитрия Юрьевича «Разработка новых технологических приемов диагностики и мер борьбы при нематодозах плотоядных» вполне соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Профессор кафедры  
внутренних незаразных болезней,  
хирургии и акушерства

П.А. Лемехов

Подпись профессора Лемехова П.А.  
удостоверяю.

Ученый секретарь Вологодской  
государственной молочнохозяйственной  
академии им. Н.В. Верещагина, доцент



Л.В. Зарубина

Лемехов Полиэкт Анатольевич, адрес: 160555, Вологда-Молочное, ул. Шмидта, д.2, тел 8 (8172) 52-57-30, ФГБОУ ВПО «Вологодская ГМХА имени Н.В. Верещагина», e-mail:kafvnb@vf.molochnoe.ru