

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деркачева Дмитрия Юрьевича «Разработка новых технологических приемов диагностики и мер борьбы при нематодозах плотоядных», представленной для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Актуальность работы. Среди гельминтов, причиняющих вред здоровью плотоядных животных, известны и опасные для человека нематоды *Toxocara canis*, *T. cati*, вызывающие синдром «larva migrans». Токсокароз относится к группе зооантропонозов и протекает у человека в офтальмо-, висцеральной формах. Изучение эпизоотологии токсокароза и смешанных форм нематодозов плотоядных животных, эпидемиологический мониторинг в разных регионах Российской Федерации, а также разработка и совершенствование лечебно-профилактических, ветеринарно-санитарных, санитарно-гигиенических и оздоровительных мероприятий является одним из перспективных направлений прикладной ветеринарной и медицинской науки.

Цель и задачи исследований в автореферате автор представил ясно.

Научная новизна. Автором диссертации изучен видовой состав и распространение гельминтозов среди кошек, уточнена гельминтофауна и установлены показатели экстенсивности инвазии собак при гельминтозах в г. Ставрополе. Разработан флотационно-седиментационный метод гельминтоовоскопии с использованием оригинального устройства и камеры подсчета яиц гельминтов.

Испытана новая лекарственная форма антигельминтного препарата на основе соединения бензимидазол-кабамаатов и органофосфатов. Изучены фармако-токсикологические свойства препарата, установлены терапевтическая доза и влияние препарата на организм незараженных и инвазированных токсокарами собак. На основании полученных результатов, препарат безопасен для животных и по эффективности не уступает существующим аналогам.

Теоретическая и практическая ценность работы. Полученные результаты следует учитывать при планировании лечебно-профилактических, ветеринарно-санитарных и оздоровительных мероприятий.

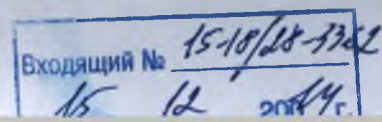
Разработанный антигельминтный препарат «Алфан» рекомендован для лечения и профилактики нематодозов плотоядных животных.

Материалы диссертации используются в учебном процессе на факультете ветеринарной медицины Ставропольского ГАУ, а также в практической деятельности научно-диагностического и лечебного ветеринарного центра ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», в ветеринарных клиниках г. Ставрополя.


Результаты исследований широко апробированы, доложены на научных конференциях, в т.ч. международного уровня.

По материалам диссертации опубликовано шесть научных статей, в которых отражены основные положения, в том числе три - в изданиях, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации для публикаций по кандидатским диссертациям.

Выводы достаточно обоснованные, включают наиболее важные результаты исследований.




Учитывая данные автореферата, актуальность, новизну и практическую ценность работы, можно заключить, что диссертация Д.Ю. Деркачева «Разработка новых технологических приемов диагностики и мер борьбы при нематодозах плотоядных» представляет собой самостоятельно выполненный научно-исследовательский труд и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 Положения о присуждении ученых степеней). 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
профессионального образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»,
доктор биологических наук  М.Д. Новак

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

28.11.2014 г.

 Г.В. Сиротина

Новак Михаил Дмитриевич: 390044, Рязань, ул. Костычева, д.1
Тел. 8(4912) 98-19-92
e-mail: university@rgtau.ru