

ОТЗЫВ

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

В последние годы рост численности домашних плотоядных сопровождается существенным увеличением объема гельминтологических исследований в ветеринарных клиниках и лабораториях. В то же время рост числа гельминтологических исследований не привел к существенному увеличению выявления больных животных.

В последние годы ассортимент ветеринарных лечебных и профилактических препаратов ежегодно обновляется и расширяется. В настоящее время известно большое количество противопаразитарных средств, но только несколько сотен из них обладают специфической активностью и относительно безопасны для организма животного или человека.

Исходя из вышеизложенного комплексное изучение региональных особенностей инвазионной патологии, разработка эффективных методов диагностики, средств и схем комплексной терапии гельминтозов плотоядных является актуальной задачей ветеринарной науки и практики.

Автором представленной работы впервые изучен видовой состав и распространение гельминтозов кошек фиксированной популяции, уточнена гельминтофауна и определен уровень экстенсивности собак гельминтами в г. Ставрополе.

Впервые разработан новый прижизненный флотационно-седиментационный метод гельминтоовоскопии с использованием оригинального устройства и камеры для определения и подсчета яиц гельминтов.

Диссертантом впервые разработана новая лекарственная форма антгельминтика на основе соединения бензимидазолкарбамата и органического фосфорного соединения. Изучены фармако-токсикологические свойства препарата, определены терапевтическая доза и влияние препарата на организм неинвазированных и инвазированных *Toxosara canis* собак. Доказано, что препарат безопасен и по эффективности не уступает существующим аналогам.

В результате проведенных исследований разработан и внедрен в ветеринарную практику инновационный и высокоэффективный количественный метод флотационно-седиментационной диагностики

Входящий № 15-18/28-3/46
11 12 2014г

кишечных нематодозов плотоядных; разработан и апробирован новый комплексный противопаразитарный препарат для лечения кишечных нематодозов собак «Алфан», изучены его токсикологические свойства, отработана оптимальная терапевтическая доза и проведена оценка эффективности в сравнении с препаратами, рекомендованными для лечения и профилактики нематодозов плотоядных.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на ряде научно-практических конференций.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных статей, в том числе 3 в периодических изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов для опубликования основных результатов диссертаций, утвержденных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Считаем, что выполненная Деркачевым Дмитрием Юрьевичем работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор вполне заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Ст. научн. сотрудник лаборатории
паразитологии и ВСЭ, кандидат биол. наук

О.Б. Данильченко
(Олеся Богдановна)

Зав. лабораторией паразитологии и ВСЭ
кандидат вет. наук

А.Х. Шантыз
(Азамат Хазретович)

Подпись Шантыза А.Х. и Данильченко О.Б. заверяю:

Зав. Канцелярией КНИВИ
19.11.2014 г.



Е.В. Иванасова

ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт»
350004, г.Краснодар, ул. 1-я Линия, 1 тел.: (8612) 221-62-20,
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru