

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кравченко Виктора Михайловича** «Дирофиляриоз плотоядных в Северо-Западном регионе Кавказа (эпизоотическая ситуация, патогенез, патоморфологическая характеристика)», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

В последние годы отмечается значительный рост заболеваемости плотоядных дирофиляриозом в различных регионах России, и особенно в Северо-Западном Кавказе. Наряду с увеличением числа заболевших животных, увеличивается и количество случаев заболевания дирофиляриозом людей, в связи с чем данная работа представляет научный и практический интерес.

Автором поставлена цель изучения видового состава, распространения возбудителей дирофиляриоза, географических особенностей формирования биоценотических связей, раскрытия патогенетической сущности воздействия паразитов на организм хозяина.

В процессе выполнения работы автором проанализирована заболеваемость дирофиляриозом в период 2001-2014 годов как домашних, так и диких плотоядных в разных ландшафтно-географических зонах Краснодарского края. Установлено, что дирофиляриоз встречается в плавневой, равнинной, предгорной и в горной зонах. Впервые изучена эпизоотическая ситуация по дирофиляриозу домашних и диких плотоядных животных: собак, кошек, лисиц, енотовидных собак, шакалов, барсуков, лесных котов в различных ландшафтно-географических зонах Краснодарского края и Республики Адыгея. Впервые обнаружены *D.immitis* у лесного кота и енотовидной собаки, *D.repens* - у барсука.

Установлено, что дирофилярии обоих видов встречаются у домашних и диких плотоядных как моно-, так и в микстинвазиях, причем в ассоциациях гельминтов у собак, кошек, лисиц и шакалов, *D.immitis* является доминирующим видом.

Проанализирована экстенсивность дирофиляриоза в зависимости от температурного фактора, при этом установлена линейная зависимость этого показателя от среднегодовой температуры. Установлена коррелятивная связь экстенсивности инвазии кошек и собак и их возраста, породы, условий содержания

Впервые выполненные оригинальные гистоморфологические исследования, позволившие дать объективную оценку гомеостаза у инвазированных животных.

Испытана эффективность препарат диронет при дирофиляриозе, токсического действия не установлено.

Впервые предложена «Фиксирующая смесь для гистологических исследований нематод» и «Способ подготовки нематод для морфологического и гистологического исследования», на которые получены патенты РФ на изобретение.

Работа имеет большую практическую значимость. Результаты исследований вошли в рекомендации для практикующих ветеринарных врачей «Патоморфологическая диагностика дирофиляриоза собак и кошек», утвержденные ГУВ Краснодарского края от 01.07.2013г.; новые данные по дирофиляриозу в Краснодарском крае переданы в охотобщества края для обучения охотоведов методам диагностики дирофиляриоза. Это позволит более эффективно проводить комплекс лечебно-профилактических мероприятий по борьбе с дирофиляриозом. Теоретические и практические основы диссертационной работы могут использоваться в учебном процессе при подготовке специалистов ветеринарного и биологического профилей.

Считаем, что работа **Кравченко В.М.** соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии и ВСЭ, доктор биологических наук,
профессор

Крапивина Елена Владимировна

Доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии,
ветсанэкспертизы, кандидат биологических наук

Кривопушкина Елена Андреевна

03 апреля 2015 г.

Брянский государственный аграрный университет
243365 с.Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл.
vet@bgsha.com
тел. 8 (48341) 24796

