

ОТЗЫВ

научного консультанта

д.м.н., доцента Карташева Владимира Васильевича

на соискателя Кравченко Виктора Михайловича и его диссертацию на тему
«Дирофиляриоз плотоядных в северо-западном регионе Кавказа
(эпизоотическая ситуация, патогенез, патоморфологическая
характеристика)»,
по специальности 03.02.11 – паразитология,
представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук

Кравченко Виктор Михайлович, 1965 года рождения, в 1992 году окончил с отличием «Кубанский ордена Трудового Красного Знамени государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». В 2000 году защитил кандидатскую диссертацию при «Уральской государственной сельскохозяйственной академии».

Соискатель выполнял диссертационную работу в период 2001 - 2014 г.г. на кафедре анатомии сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», на базе 17 ветеринарных клиник Краснодарского края и Республики Адыгея, питомника служебного собаководства МВД Краснодарского края и питомника служебных собак ППСм по г. Краснодару.

Целью исследований явилось изучение видового состава, распространение возбудителей дирофиляриоза, географические особенности формирования биоценологических связей и расшифровка патогенетической сущности воздействия паразитов на организм хозяина.

Для реализации поставленных цели и задач был разработан комплекс экспериментальных научно - исследовательских мероприятий, включающий авторские методы, получившие решения о выдаче патентов.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые изучена эпизоотическая ситуация по дирофиляриозу у домашних и диких плотоядных животных: собак, кошек, лисиц, енотовидных собак, шакалов, барсуков, лесных котов в разных ландшафтно-географических зонах Краснодарского края и Республики Адыгея.

Впервые получены оригинальные данные по видовому составу гельминтов, особенностям их географического распространения. Присутствие *D. immitis* впервые установлено у лесного кота и енотовидной собаки, *D. repens* у барсука.

Впервые выполнен комплекс оригинальных гистоморфологических исследований, что обеспечило возможность объективной оценки гомеостаза организма у инвазированных животных.

Проведены: системный анализ гельминтофауны у плотоядных в различных биотопах Краснодарского края и Республики Адыгея, экологический мониторинг гельминтов, определены показатели экстенсивности и интенсивности зараженности ими хозяев.

Теоретически обоснованы особенности формирования фаунистического комплекса гельминтов у домашних и диких плотоядных. Описана морфологическая структура *D. immitis* и *D. repens*.

Испытана эффективность новых препаратов, изучены их токсикологические свойства.

Впервые предложена «Фиксирующая смесь для гистологических исследований нематод» (решение о выдаче патента) и «Способ подготовки нематод для морфологического и гистологического исследования» (решение о выдаче патента).

Теоретическая и практическая ценность работы. Результаты изучения распространения дирофиляриоза в различных природно-климатических зонах Краснодарского края и Республики Адыгея служат методологической основой для обоснованного планирования и проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий в системе мер борьбы с этим заболеванием.

Полученные новые научные данные по вопросам изучения видового состава, особенностей биологии, морфологии возбудителей дирофиляриоза, их распространению на территории Северо-Западного Кавказа, эпизоотологической значимости, половозрастным и сезонным особенностям зараженности животных разных видов переданы в инспекции охотобществ, Государственное Управление ветеринарии Краснодарского края и Республики Адыгея для использования в борьбе с дирофиляриозом и коррекции существующих методов.

Разработаны рекомендации «Патоморфологическая диагностика дирофиляриоза собак и кошек», утвержденные Государственным Управлением ветеринарии Краснодарского края от 1.07. 2013 г.

Основу диссертационной работы составляют собственные исследования, результаты их получены, обработаны и обсуждены лично самим докторантом.

Имеются совместные публикации, на что дано письменное разрешение соавторов.

Результаты диссертации опубликованы в 45 научно-исследовательских работах: в том числе 14 статей в рецензируемых научных

