

Отзыв

на автореферат докторской диссертации Кравченко Виктора Михайловича на тему: «Дирофиляриоз плотоядных в северо-западном регионе Кавказа (эпизоотическая ситуация, патогенез, патоморфологическая характеристика)», представленную в диссертационный совет Д-220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Кравченко В.М. впервые изучил эпизоотическую ситуацию по дирофиляриозу у домашних и диких плотоядных животных в разных ландшафтно-географических зонах Краснодарского края и Республики Адыгея. Определены показатели экстенсивности и интенсивности инвазии, (ЭИ и ИЭ) гельминтами животных, описана морфологическая структура *D. immitis* и *D. repens*. Испытана эффективность новых препаратов, изучены их токсикологические свойства. Впервые предложена «Фиксирующая смесь для гистологических исследований нематод» и «Способ подготовки нематод для морфологического и гистологического исследований», на что получены патенты.

Автор установил, что ЭИ половозрелыми *D. immitis* и *D. repens* составила: у собак 64,7%, кошек – 58,9%, лисиц – 20,4%, енотовидных собак – 31,1%, шакалов – 40,0%, барсуков – 10,6%, котов лесных – 12,5%. ИИ *D. immitis* собак составила 23,7 экз, кошек – 8,6 экз, лисиц – 9,2 экз, шакалов – 12,0 экз, котов лесных – 4,5 экз, енотовидных собак – 12,6 экз. ИИ *D. repens* у собак составила 6,4 экз, шакалов – 3,5 экз, барсуков – 6,0 экз. *D. immitis* и *D. repens* выявлены у животных в моноинвазиях и двух, трёх, четырёх, пяти, шести и семи видовых инфрасообществах гельминтов. В ассоциациях гельминтов у собак, кошек, лисиц и шакалов *D. immitis* является доминирующим видом. Присутствие половозрелых *D. immitis* в правой половине сердца и лёгочной артерии является этиологическим фактором формирования гипертрофии миокарда у инвазированных животных.

Исследования Кравченко Виктора Михайловича актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку – паразитология. Работа выполнена методически правильно с использованием современных методов исследований, достоверность результатов исследований подтверждены обработкой биометрическими методами. Результаты исследований доложены и обсуждены на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, опубликованы в 45 научных работах, в том числе 14 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Работа Кравченко Виктора Михайловича отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВПО Самарская государственная сельскохозяйственная академия

Подпись Григорьева В.С. заверяю
Григорьев Василий Семёнович
зав. канцелярией ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА»
Угарова Светлана Александровна

27 февраля 2015 г.

Почтовый адрес: 446442 Самарская обл., г.о. Кинель, пгт Усть-Кинельский, ул. Учебная 2. Тел: 84663 (46-1-46) E-mail: samara@mail.ru

