

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных  
для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья  
Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру

« 20 » декабря 20 15 г.

№ 01-04/1006

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы **КРАВЧЕНКО Виктора Михайловича**

**«ДИРОФИЛЯРИОЗ ПЛОТОЯДНЫХ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ КAVKAZA (ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА)»,**  
представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 03.02.11 – паразитология

Анализ данных литературы свидетельствует о том, что число заболевших дирофиляриозом людей за последние годы в мире резко увеличивается. Если до середины XX века было диагностировано лишь несколько десятков случаев дирофиляриоза, то за вторую половину века их число резко возросло. Так за период с 1995 по 2000 годы было выявлено 372 новых случая заражения в 25 странах мира, а к 2003 году общее количество выявленных случаев инвазии *D.repens* составило уже 782 человека на территории 37 государств. В РФ истинная заболеваемость людей и животных дирофиляриозом неизвестна, так как дирофиляриоз не входит в число паразитозов, подлежащих официальной регистрации, симптомы паразитирования нехарактерны, диагностика затруднена. Вследствие недостаточной информированности врачей дирофиляриоз часто проходит под различными диагнозами непаразитарной этиологии.

Проблема дирофиляриоза обусловлена широкой циркуляцией возбудителя в природе, отсутствием надлежащих мер по выявлению и дегельминтизации зараженных животных - облигатных дефинитивных хозяев (собак и кошек).



Поэтому изучение эпизоотической ситуации дирофиляриоза в северо-западном регионе Кавказа, патогенеза и патоморфологической характеристики данной болезни является актуальной задачей.

Цель и задачи исследования определены и сформулированы диссертантом четко и ясно.

Научная новизна работы подтверждена 2 патентами на изобретения и 14 публикациями в рецензируемых журналах.

Практическая значимость работы состоит в том, что полученные диссертантом результаты послужили основой для разработки рекомендаций «Патоморфологическая диагностика дирофиляриоза собак и кошек», утвержденных ГУВ Краснодарского края (1.07.2013 г.) в установленном порядке и для проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий в системе мер борьбы с дирофиляриозом.

В качестве пожелания, хотелось бы отметить, что данная работа существенно выиграла бы, если бы автор:

во-первых, представил бы в работе таблицы с №2 по №12 с продуманными названиями, в связи с тем, что 11 таблиц названы однообразно («Зараженность собак и кошек дирофиляриями ...») можно предположить, что материал таблиц не подвергался анализу;

во-вторых, помимо паразитологического диагноза, основанного на морфологической характеристике возбудителя с идентификацией вида и пола, измерении длины и ширины его тела, желательно было бы использовать для определения зараженности животных дирофиляриями и другие более современные методы, например, иммуногистохимическое исследование с антителами против фактора VIII с использованием стандартного стрептовидинбиотинового пероксидазного комплекса, тест-систем для иммуноферментного анализа, позволяющих выявить соматические антигены паразитов, полимеразную цепную реакцию (ПЦР).



Использование этих методов диагностики существенно украсило бы эту бесспорно актуальную работу.

При обобщении работу оцениваем положительно и отмечаем её научную и практическую ценность для ветеринарии.

По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и степени практического внедрения диссертация отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кравченко Виктор Михайлович достоин присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Руководитель ИЦ ФГБУ «ВНИИЗЖ»,  
доктор биологических наук,  
профессор

e-mail: [pruntova@arriah.ru](mailto:pruntova@arriah.ru)

Прунтова  
Ольга Владиславовна

Подпись доктора биологических наук  
Прунтовой О.В. и  
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
доктор ветеринарных наук,  
профессор



Русалеев  
Владимир Сергеевич