

## ОТЗЫВ

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

У собак, кошек и диких плотоядных выявлены и описаны несколько видов филярий, среди которых наибольшее распространение получили два: *Dirofilaria immitis*, которая паразитирует в сердце и кровеносных сосудах и *Dirofilaria repens*, локализуемая в подкожной и межмышечной клетчатке.

Юг России - благоприятная зона для распространения трансмиссивных инфекций и инвазий, в том числе и филяриатозов. Отсутствие мероприятий по их профилактике, рост численности бродячих животных обуславливает риск увеличения числа инвазированных животных. Поэтому изучение эпизоотической ситуации и специфики распространения дирофиляриоза у домашних и охотничье-промысловых животных в разных климатических зонах Краснодарского края и Республики Адыгея является актуальным. Мониторинг дирофиляриоза позволит усовершенствовать диагностику, обеспечит своевременность лечения и разработать действенные меры профилактики в Северо-Западном регионе Кавказа.

Целью исследования явилось изучение видового состава, распространения возбудителей дирофиляриоза, географических особенностей формирования биоценологических связей и патогенетических механизмов воздействия паразитов на организм хозяина.

**Научная новизна работы.** В условиях различных ландшафтно-климатических зон Краснодарского края и Республики Адыгея изучена эпизоотическая ситуация по дирофиляриозу домашних и диких плотоядных животных. Получены оригинальные данные по видовому составу гельминтов, особенностям их географического распространения.

Впервые установлено, что к числу хозяев *Dirofilaria immitis* можно отнести лесного kota и енотовидную собаку, а к числу хозяев *Dirofilaria repens* - барсука. Комплекс оригинальных гистоморфологических исследований позволил получить новую информацию о механизмах, обеспечивающих гомеостаз плотоядных на фоне инвазии, а также о широте нормы реакции организма при дирофиляриозе.

В ходе мониторинговых исследований получены новые данные о видовом разнообразии гельминтофаунистического комплекса плотоядных в биотопах Краснодарского края и Республики Адыгея, охарактеризованы показатели экстенсивности и интенсивности инвазии.

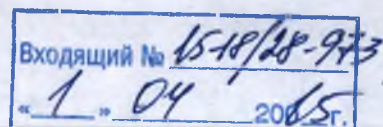
Испытана эффективность новых препаратов, изучены их токсикологические свойства.

Впервые предложена «Фиксирующая смесь для гистологических исследований нематод» (патент РФ на изобретение №2530613 от 14.08.2014 г.) и «Способ подготовки нематод для морфологического и гистологического исследования» (патент РФ на изобретение №2530612 от 14.08.2014 г.)

Работа имеет практическую значимость. Результаты исследования служат методологической основой для обоснованного планирования и проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий в системе мер борьбы с этим заболеванием.

Полученные данные переданы в инспекции охотобществ, Государственное Управление ветеринарии Краснодарского края и Республики Адыгея для использования в борьбе с дирофиляриозом. Разработаны рекомендации по «Патоморфологической диагностике дирофиляриоза собак и кошек», утвержденные ГУВ Краснодарского края от 1.07.2013 г.

По результатам исследований В.М. Кравченко опубликовано 45 научных работ, в том числе 14 работ в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.









Романова Елена Михайловна, 433431, пос. Октябрьский Чердаклинского района, Ульяновской области, ул. Мичурина, 15 «Б»; 8 (8422)55-95-38; [vvr-emr@yandex.ru](mailto:vvr-emr@yandex.ru); ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», заведующая кафедрой биологии, паразитологии и экологии

Шадыева Людмила Алексеевна, 433431, пос. Октябрьский Чердаклинского района, Ульяновской области, ул. Студенческая, 26-18; 8 (8422)55-95-38; [ludalkoz@mail.ru](mailto:ludalkoz@mail.ru); ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», доцент кафедры биологии, паразитологии и экологии

Игнаткин Денис Сергеевич, 432066, г. Ульяновск, ул. Шигаева, 17-197; 8 (8422)55-95-38; [ignatkin82@yandex.ru](mailto:ignatkin82@yandex.ru); ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», доцент кафедры биологии, паразитологии и экологии