

ОТЗЫВ

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

Паразитарные заболевания имеют широкое распространение и представляют серьезную опасность для человека, сельскохозяйственных и домашних животных. Одним из наиболее опасных и широко распространённых заболеваний является дирофиляриоз – гельминтоз плотоядных и человека, вызываемый крупными нематодами двух видов – *Dirofilaria immitis*, паразитирующим в сердце и кровеносных сосудах и *Dirofilaria repens*, с локализацией в подкожной клетчатке и внутренних органах.

Источником инвазии для человека в условиях города являются, собаки, в природных биотопах – дикие представители семейства псовых. Изучение эпизоотической ситуации, патогенеза и патоморфологических особенностей дирофиляриоза плотоядных, имеет большое значение, как для ветеринарной, так и медицинской науки и практики.

Соискателем была поставлена цель, изучить видовой состав, распространение возбудителей дирофиляриоза, географические особенности формирования биоценотических связей и расшифровать патогенетическую сущность воздействия паразитов на организм хозяина.

В ходе проведения исследований автором была изучена эпизоотическая ситуация по дирофиляриозу у домашних и диких плотоядных животных:

Входящая № 15-18/28-753
14-02-15

собак, кошек, лисиц, енотовидных собак, шакалов, барсуков, лесных котов в разных ландшафтно-географических зонах Краснодарского края и Республики Адыгея.

Соискателем 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.

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

Особенно важно, что соискателем 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.

Полученные патенты РФ: № 2530613 от 14. 08. 2014г. на «Фиксирующая жидкость для гистологических исследований нематод» и

№ 2530612 от 14. 08. 2014г. на «Способ подготовки нематод для морфологического и гистологического исследования», подтверждают научную новизну диссертационной работы.

Достигнутые при проведении исследований результаты свидетельствуют, что диссертационная работа имеет несомненное теоретическое и практическое значение.

Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным результатам исследований.

В качестве пожелания, хотелось бы отметить, что учитывая особую опасность данной инвазионной болезни, как для животных, так и для человека, результаты проведённых исследований и запатентованные разработки следовало бы опубликовать в виде методических рекомендаций, прошедших рассмотрение и утверждение Департаментом ветеринарии и Минздравом РФ или, хотя бы отделением ветеринарии РАН РФ.

По теме диссертации соискателем опубликовано 45 статей, в том числе 14 в научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, для соискателей учёных степеней по ветеринарным специальностям.

Таким образом, диссертационная работа **Кравченко Виктора Михайловича** на тему: «Дирофиляриоз плотоядных в Северо-Западном регионе Кавказа (эпизоотическая ситуация, патогенез, патоморфологическая характеристика)», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему с использованием современных методов исследования, соответствует специальности 03.02.11 – паразитология и отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», а её автор **Кравченко Виктор Михайлович** заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Салаутин Владимир Васильевич,
доктор ветеринарных наук,
профессор, заведующий кафедрой
«Морфология, патология
животных и биология» ФГБОУ
ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И.
Вавилова»,
Россия, 410012, г. Саратов,
Театральная пл., 1;
Тел. 8-903-329-39-24,
E-mail: salautin60@mail.ru



В.В. Салаутин

Агольцов Валерий Александрович,
доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры
«Паразитология, эпизоотология и
ветеринарно-санитарная
экспертиза» ФГБОУ ВПО «СГАУ
им. Н.И. Вавилова»,
Россия, 410012, г. Саратов,
Театральная площадь, 1;
Тел: 8-917-207-40-45;
E-mail: Agoltsov-Saratov@yandex.ru

В.А. Агольцов

Красников Александр
Владимирович, кандидат
ветеринарных наук, доцент
кафедры «Паразитология,
эпизоотология и ветеринарно-
санитарная экспертиза» ФГБОУ
ВПО «Саратовский ГАУ» им. Н.И.
Вавилова,
Россия, 410012, г. Саратов,
Театральная площадь, 1.
Тел.: 8-927-224-70-63,
E-mail: krasnikov.77@mail.ru

А.В. Красников

Подписи В.В. Салаутина, В.А. Агольцова, А.В. Красникова заверяю:

Учёный секретарь
ФГБОУ ВПО «СГАУ им. Н.И. Вавилова»



А.П. Муравлёв