

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Отзыв

по автореферату на диссертацию Кочетковой Анастасии Юрьевны «Биохимические аспекты патогенеза при дирофиляриозе собак, вызванного *Dirofilaria immitis*», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология.

1. Из рассмотрения автореферата следует, что достоинствами диссертации являются:

1.1. Актуальность темы диссертации, обусловленная необходимостью поиска новых биологических маркеров изменения гомеостаза и клеточного метаболизма при дирофиляриозе собак, вызванного инвазией *D. immitis*, которые позволяют провести более точную клинико-лабораторную диагностику состояния сердца животного, тяжесть течения и возможность осложнения заболевания.

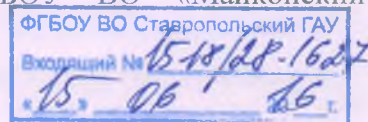
1.2. Высокий научно-методический уровень исследования, полученные результаты позволили автору сделать объективные выводы, разработать практические предложения.

1.3. Широкая информированность ветеринарной общественности о результатах исследования. Материалы диссертационной работы доложены автором на научно-практических конференциях: Международной конференции (г. Ростов-на-Дону, 2015 г.), XIV Российской научно-практической конференции с международным участием (г. Ростов-на-Дону, 2015 г.), IV научно-практической конференции (г. Ростов-на-Дону, 2015 г.). Основные результаты исследования представлены на ежегодных заседаниях ученого совета ГНУ СКЗНИВИ Россельхозакадемии 2011-2014 гг.

По материалам исследований опубликовано 13 научных статей, 5 из которых – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

1.4. Научная новизна, теоретическая и практическая ценность работы, состоящая в комплексном изучении показателей гомеостаза и клеточного метаболизма у собак инвазированных *D. immitis* с разной тяжестью течения гельминтоза, установлении изменений морфологического состава лейкоцитов, свободнорадикального окисления (СРО) в крови собак в зависимости от тяжести течения болезни и снижения молекул средней массы (МСМ) в крови больных дирофиляриозом собак. Предложенный комплекс гематологических показателей позволяет повысить эффективность ранней клинико-лабораторной диагностики инвазии *D. Immitis*. Установленные биохимические маркеры позволяют использовать их в качестве дополнительных критериев оценки тяжести и прогноза течения заболевания.

Результаты работы используются в практической работе ветеринарных клиник «Центр» и «Вита» в г. Ростове-на-Дону, а также в учебном процессе на кафедрах паразитологии, эпизоотологии, ветсанэкспертизы, терапии и пропедевтики ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Майкопский



государственный технологический университет», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

2. На основании вышеизложенного следует, что диссертация Кочетковой Анастасии Юрьевны «Биохимические аспекты патогенеза при дирофиляриозе собак, вызванного *Dirofilaria immitis*», по актуальности, объему исследований в экспериментальных и производственных условиях, теоретическим положениям и научно-практической значимости заслуживает положительной оценки. Работа отвечает требованиям ВАК РФ (п. 9-11 Положения...) и является существенным вкладом в ветеринарную науку и практику, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология.

Доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор,
зав. кафедрой «Эпизоотология, паразитология
и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия», член-корр. РАН
тел. 8 (831) 462-77-08 e-mail: kafedra40@mail.ru



Василий Васильевич
Сочнев

Доктор ветеринарных наук (03.02.11-06.02.02), доцент,
профессор кафедры «Эпизоотология, паразитология
и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»
тел. 8 (831) 466-94-67 E-mail: kafedra40@mail.ru

Ольга Леонидовна
Куликова

«31» мая 2016 г.

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97. Тел. 8(831) 466-07-37, 466-06-84 (факс), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО) «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», ветеринарный факультет, кафедра «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (ветеринарные науки); 03.02.11 – паразитология (ветеринарная)

Подпись *Лосева В.И.*
Куликовой О.А.
ЗАВЕРЯЮ: *Муратов Ю.К.*