

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Кочетковой Анастасии Юрьевны и ее диссертационной работе «Биохимические аспекты патогенеза при дирофиляриозе собак, вызванного *Dirofilaria immitis*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кочеткова Анастасия Юрьевна, 1984 года рождения, в 2006 году окончила факультет ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». После окончания вуза и до настоящего времени работает ветеринарным врачом в клинике «Центр» г. Ростов-на-Дону. С 2010 по 2015 года была прикреплена соискателем к лаборатории визуальной диагностики и патологии молодняка (в настоящее время лаборатория переименована в лабораторию общей патологии и лучевой диагностики).

Особенности выполняемой работы потребовали от автора освоения широкого спектра современных физиологических, биологических, гематологических методов исследования, четкого методологического подхода к изучаемой проблеме.

Научный интерес к изучаемой проблеме и широкий спектр использованных современных методов позволили А.Ю. Кочетковой изучить биологические маркеры изменения гомеостаза и клеточного метаболизма у собак с сердечной недостаточностью, вызванной инвазией *D. Immitis*, сравнить особенности изменений метаболизма у собак, больных дирофиляриозом с разной тяжестью течения заболевания, найти показатели эндогенной интоксикации, отражающие тяжесть течения дирофиляриоза у

собак, изучить клинико-лабораторные показатели для дифференциальной диагностики тяжести течения дирофиляриоза у собак.

Результаты своих исследований А.Ю.Кочеткова неоднократно докладывала на ежегодных научных конференциях в ФГБНУ СКЗНИВИ, на конференциях Российского уровня, где они получили положительную оценку.

Итогом научных исследований А.Ю.Кочетковой явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационная работа на тему: «Биохимические аспекты патогенеза при дирофиляриозе собак, вызванного *Dirofilaria immitis*». По моему мнению, как научного руководителя, диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным на актуальную тему в области биологии и ветеринарии научным исследованием, соответствующим современным требованиям науки, а её автор – Анастасия Юрьевна Кочеткова, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Научный руководитель,  
доктор биологических наук,  
профессор, главный научный сотрудник  
лаборатории общей патологии и лучевой диагностики  
ФГБНУ СКЗНИВИ

 Алексей Михайлович Ермаков

« 28 » февраля 2016г.

Контактная информация:

Адрес: 346421, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, д. 0

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский

ветеринарный институт»

Телефон: 8-(8635) 26-62-70, 26-69-81

E-mail: skznivi@novoch.ru

Подпись профессора А.М. Ермакова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКЗНИВИ,

кандидат с.-х. наук, доцент

 Елена Викторовна Жила