

ФАНО России
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений
имени К.И. Скрябина»
(ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина»)
117218, Москва, Б. Черёмушкинская ул., д. 28
Тел./факс (499) 124-56-55, (499) 129-28-88. E-mail: gny.vigis@yandex.ru
ОКПО 00496225, ОГРН 1027700362645
ИНН/КПП 7727093201/772701001

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора биологических наук, профессора
Бережко В.К. на соискателя ученой степени кандидата
биологических наук Согрину Анастасию Викторовну по
диссертационной работе на тему : «Дирофиляриоз служебных собак
в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг,
кариопатическое действие антигенов *Dirofilaria immitis* и
противопаразитарных препаратов» по специальности
03.02.11 – паразитология.

Согрина А.В. является аспирантом заочной формы обучения ФГБНУ «Всероссийский НИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина». Она с 2007 по 2016 гг. выполняла диссертационную работу по теме: «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, кариопатическое действие антигенов *Dirofilaria immitis* и противопаразитарных препаратов).

Актуальность выполненной соискателем темы определяется широким распространением этого социально опасного гельминтоза в служебном собаководстве Пермского края, что негативно влияет на выполнение собаками своих функций и очень часто сопровождается их выбраковкой. Необходимо также учитывать, что терапия дирофиляриоза сопровождается определенными трудностями, связанными с комплексным поражением нескольких систем организма хозяина, а также негативным воздействием самих лекарственных средств.

В связи с этим исследования Согриной А.В., направленные на всестороннее изучение этой инвазии, включая такие вопросы как распространение дирофиляриоза у служебных собак Пермского края, проведение сероэпизоотологического мониторинга, изучение кариопатического действия

самих паразитов и препаратов для терапии и профилактики на организм собак имеет большое научно-практическое значение.

Для выполнения этих исследований Согрин А.В. овладела всеми необходимыми методами: гельминтологическими, биохимическими, гематологическими, гистологическими, кариопатическими, иммунодиагностическими, статистическими, что позволило ей квалифицированно решить все поставленные задачи. Основная научная новизна проведенных соискателем исследований заключается в установлении дозозависимого кариопатического действия антигена-экстракта из половозрелых диروفиларий (*D. immitis*) на процесс клеточного деления у лабораторных животных, а также влияние антигельминтиков на клетки костного мозга и семенников белых мышей. Помимо выполнения исследовательской работы по теме диссертации, она за этот период фактически приобрела также специальность кинолога, много раз выезжала в разные регионы РФ, выполняя спецзадания, имеет награды: «За отличную службу в МВД РФ 2 степени» и «Отличник полиции». Ее профессиональная подготовленность, серьезное отношение к работе, инициативность и принципиальность позволили ей не только успешно завершить экспериментальную часть, но и подготовить диссертационную работу для защиты.

Согрин А.В. обладает большим исследовательским потенциалом, она вполне сложившийся квалифицированный специалист для дальнейшей самостоятельной работы.

Научный руководитель, д.б.н.,
профессор, заведующая лабораторией
иммунодиагностики и
клеточной технологии

20.03.2017г.



Бережко В.К.