

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПАРАЗИТОЛОГИИ
(НИИ ПАРАЗИТОЛОГИИ
ФГБОУ ВО «КГУ»)**

305000, г. Курск, ул. Радищева, 33
тел. (4712) 70-38-23
факс. (4712) 51-36-49
e-mail: parazitolog@kursksu.ru

№ 9 от 05.06. 2017 г.
На № _____ от _____ 20__ г.

Г _____ 7
В диссертационный совет
Д 006.011.01 при ФГБНУ
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
фундаментальной и прикладной
паразитологии животных и
растений имени К.И. Скрабина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Согриной Анастасии Викторовны «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, кариопатическое действие антигенов *Dirofilaria immitis* и противопаразитарных препаратов)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Диссертационная работа Согриной Анастасии Викторовны является актуальной, так как в последние десятилетие в Российской Федерации отмечается увеличение числа случаев дирофиляриоза человека и животных. Следует отметить, что ареал распространения возбудителей дирофиляриоза занимает не только эндемичные территории (южные регионы страны), но и доходит до 53–57° с.ш.

Работа является результатом 10 летних научных исследований автора. Анастасия Викторовна впервые изучила распространение дирофиляриоза у служебных собак в Пермском крае и провела серологический мониторинг по данному заболеванию. Автором изучено влияние соматического антигена экстракта из половозрелых *Dirofilaria immitis* на гематологические показатели лабораторных мышей и его кариопатическое воздействие на организм, а именно: клетки костного мозга, клетки семенников. Впервые установлено дозозависимое кариопатическое действие антигена-экстракта половозрелых *D. immitis* на процесс клеточного деления у лабораторных животных. Диссертантом определено влияние антигельминтиков (новомека, эпримека, диронета, мильбемакса, эндогарда) на клетки костного мозга и семенников белых мышей. Анастасией Викторовной разработана и успешно апробирована схема лечения дирофиляриозной инвазии у служебных собак.

Материалы представленной диссертационной работы имеют большое практическое значение. Они используются в ФГБОУ ВО Пермская ГСХА для обучения студентов специальности «Ветеринария» и повышения квалификации ветеринарных врачей, а также на курсах повышения квалификации ветеринарных специалистов в ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России. Кроме того по результатам исследований разработаны методические рекомендации «Диагностика, терапия, организация борьбы и профилактики с дирофиляриозом служебных собак в Пермском крае», одобренные Методической комиссией «Инвазионные болезни животных» секции «Зоотехнии и ветеринарии» Отделения сельскохозяйственных наук РАН.

По материалам диссертационных исследований опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Согриной А.В. выполнена с применением современных методов исследований. Автореферат соответствует содержанию диссертации, его структура дает полное представление о результатах проведенных исследований. Объем выполненных исследований достаточен для кандидатской диссертации. Анализируя проведенные исследования можно сделать вывод о наличии высокого научного потенциала у диссертанта.

Диссертация Согриной А.В. «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, кариопатическое действие антигенов *Dirofilaria immitis* и противопаразитарных препаратов)», выполнена на высоком научно-методическом уровне. По актуальности темы, научной новизне, личному вкладу автора, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований, освещению полученных результатов в печати и методическому уровню представленная к защите диссертация отвечает требованиям пп. 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842, от 24 сентября 2013 года. Автор диссертационной работы – Согрина Анастасия Викторовна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

05.06.2017

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
НИИ паразитологии
Курского государственного университета,
тел. +7 (4712) 70-38-23,
e-mail: parazitolog@kursksu.ru


Вагин Николай
Александрович


Подпись *Вагина Н.А.*
заверяю специалист по кадровой работе
Анна Александровна
«05» 06 2017 г.