

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

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

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 в диссертационный совет Д 006.011.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрабина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Дирофиляриоз в последнее десятилетие получил широкое распространение на территории России. Для служебного собаководства данная болезнь является существенной проблемой. Исследования по кариопатическим изменениям при дирофиляриозе ранее не проводились, что и обусловило степень актуальности исследования Согриной Анастасии Викторовны.

Все поставленные автором задачи решены и полностью соответствуют результатам исследований. Работа выполнена методически правильно на достаточном материале с применением современных и общепризнанных методов исследований.

В полученных результатах есть научная новизна: впервые изучено распространение дирофиляриоза у служебных собак в Пермском крае и проведен серологический мониторинг по данной болезни; проведена оценка влияния соматического антигена-4 экстракта из половозрелых *D. immitis* на гематологические показатели лабораторных мышей; изучено его кариопатическое воздействие на организм, клетки костного мозга и семенников.

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» секция «Зоотехнии и ветеринарии» Отделения сельскохозяйственных наук РАН, от 6 октября 2016 г., протокол № 3.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных статей, в которых изложены основные положения и выводы по изучаемой проблеме, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Все, вышеизложенное, позволяет оценить в целом диссертационную работу Согриной Анастасии Викторовны «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, кариопатическое действие антигенов *Dirofilaria immitis* и противопаразитарных препаратов)» как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, научно-квалификационную работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 Положения...), а сама автор, несомненно, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доцент кафедры паразитологии им. В.Л. Якимова, д.вет.н.

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5

tokarev.an@yahoo.com

+7(812)388-27-56

Токарев Антон Николаевич

Ассистент кафедры паразитологии им. В.Л. Якимова, к.вет.н.

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5

marina\_spb@bk.ru

+7(812)388-27-56

Петрова Марина Сергеевна

