

## ОТЗЫВ

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

Дирофиляриоз является широко распространенным на территории Российской Федерации гельминтозом, который представляет потенциальную опасность человеку.

Исследования по кариопатическому действию дирофилярий и препаратов для терапии и профилактики дирофиляриозной инвазии у служебных собак ранее не проводились. Поэтому актуальность диссертационного исследования Согриной А.В. не вызывает сомнений.

Цель и задачи исследований диссертанта сформулированы из актуальности темы.

Впервые изучено распространение дирофиляриоза у служебных собак в Пермском крае и проведен серологический мониторинг по данному заболеванию. Дана оценка влияния соматического антигена – экстракта из половозрелых *D.immitis* на гематологические показатели лабораторных мышей, изучено его кариопатическое воздействие на организм, клетки костного мозга и семенников. Впервые установлено дозависимое кариопатическое действие антигена - экстракта половозрелых *D.immitis* на процесс клеточного деления у лабораторных животных. Определено влияние антгельминтиков на клетки костного мозга и семенников белых мышей.

Диссертация написана методически правильно, научно обоснована, с привлечением 209 источников литературы, по материалам работы опубликовано 11 научных статей, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Работа Согриной А.В. соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а сама автор заслуживает степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Заведующий кафедрой паразитологии,  
ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии  
ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ  
имени М.М. Джамбулатова»,  
доктор ветеринарных наук, профессор

Доктор биологических наук,  
профессор



Атаев Агай Мухтарович

Зубаирова Мадина Магомедовна

367032, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180  
Тел.: 89285441829; E-mail: [zubairova@mail.ru](mailto:zubairova@mail.ru)

23.05.2017г