

Отзыв

на автореферат диссертации Метлина Артёма Евгеньевича «Комплексе средств и методов диагностики и борьбы с бешенством», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Актуальность исследований по теме диссертации Метлина А.Е. обусловлена широким распространением бешенства среди животных, чрезвычайной опасностью для человека и необходимостью совершенствования средств и методов диагностики, борьбы с инфекцией и оптимизации их применения в ветеринарной практике.

Диссертантом выполнен большой объем исследований по разработке комплекса методов лабораторной диагностики бешенства, программы мониторинга инфекции на территории РФ, комплекса методов оценки и проведения мониторинга эффективности применения антирабической иммунизации различных видов животных с применением инактивированных вакцин, разработке и внедрению на территории РФ системы межлабораторных сличительных испытаний по диагностике бешенства, изучению молекулярно-биологических, антигенных характеристик, филогенетических связей полевых изолятов и вакцинных штаммов вируса бешенства, молекулярной эпизоотологии болезни в нашей стране и ряде зарубежных стран, реализации программы международного сотрудничества в области борьбы и профилактики бешенства и разработке комплекса мер по профилактике заболевания в России и странах СНГ.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных вирусологических, серологических, молекулярно-биохимических и других методов.

Новизна исследований защищена 2 патентами РФ.

Полученные результаты обосновывают новые методические подходы к комплексному решению проблем по разработке средств и методов диагностики и борьбы с бешенством, позволяют глубже оценить ситуацию с заболеванием в России и других регионах мира с позиции молекулярной эпизоотологии. Молекулярно-генетические характеристики изученных изолятов и вакцинных штаммов вируса бешенства дополняют научные знания об их свойствах, а полученные последовательности их генома депонированы в международной базе данных GeneBank.

Материалы диссертации использованы при разработке 13 методических рекомендаций и указаний, комплекса мер по профилактике бешенства в России и государствах СНГ, опубликованы в 65 научных работах, в том числе 16 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и в 10 изданиях, включенных в международные базы данных научного цитирования (Scopus, PubMed).

В связи с изложенным считаю, что диссертация Метлина А.Е. «Комплекс средств и методов диагностики и борьбы с бешенством» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объёму исследований и полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Метлин А.Е. заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Главный научный сотрудник лаборатории иммунологии ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, доктор ветеринарных наук, профессор член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ

Алексей Гаврилович Шахов

Подпись А.Г Шахова заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИВИПФиТ
кандидат биологических наук, доцент

Татьяна Игоревна Ермакова

11.01.2019г.

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114 «Б» ФГБНУ ВНИВИПФиТ

