

## Отзыв

доктора медицинских наук (14.02.02- эпидемиология), профессора, заведующего кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России Ботвинкина Александра Дмитриевича на автореферат диссертации Метлина Артема Евгеньевича на тему: «Комплекс средств и методов диагностики и борьбы с бешенством», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность исследования определяется глобальным распространением и огромной социально-экономической значимостью бешенства, а также обязательствами России, участвующей в реализации инициатив ФАО, ВОЗ и МЭБ по ликвидации заболеваний людей бешенством, обусловленных укусами собак. Разработка и внедрение в практику современных мер борьбы с этой инфекцией актуальна и для самой России в связи широким распространением природных очагов бешенства и периодическими обострениями эпизоотической обстановки.

Работа выполнена на огромном по объему многоаспектном материале, собранном в процессе лабораторных исследований, а также при полевых испытаниях средств и методов диагностики и борьбы с бешенством. Особенно следует подчеркнуть, что многие разделы работы выполнены в рамках международного сотрудничества на самом высоком методическом уровне.

В результате получены новые научные данные в области разработки и совершенствования методов лабораторной диагностики бешенства и оценки эффективности вакцинации животных. Значительно пополнены знания в области молекулярно-генетического типирования полевых изолятов вируса бешенства и характеристики филогенетических связей штаммов, используемых для производства антирабических вакцин. Накоплен ценный опыт в ходе реализации международных программ оральной вакцинации диких хищных млекопитающих, что очень важно для повышения эффективности этого метода профилактики в России.

Диссертация имеет выраженную практическую направленность. Значительная часть полученных результатов внедрена в практику на основе методических рекомендаций и указаний, разработанных с участием диссертанта. Важно подчеркнуть, что разработаны и внедрены не только отдельные лабораторные методы, но и алгоритмы их комплексного применения для решения конкретных задач в области диагностики и специфической профилактики бешенства. Удалось реализовать несколько организационно

сложных программ международного сотрудничества, а также программ контроля качества диагностики и мониторинга очагов бешенства внутри страны.

Выводы основаны на результатах собственных исследований и дают конкретные ответы на поставленные задачи. По теме диссертации опубликовано 65 печатных работ, в том числе 16 статей в изданиях, рекомендованных ВАК и 10 статей включенных в базы данных Scopus/PubMed. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Должен отметить, что диссертанту удалось удачно сконцентрировать огромный материал в рамках автореферата для понимания сущности выполненной работы.

Таким образом, диссертация Метлина Артема Евгеньевича на тему «Комплекс средств и методов диагностики и борьбы с бешенством», представленная на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (консультант доктор биологических наук, профессор Груздев Константин Николаевич), является качественно выполненной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства №1024 от 28.08.17 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор медицинских наук (14.02.02- эпидемиология), профессор,  
заведующий кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Ботвинкин Александр Дмитриевич

Подпись д.м.н., профессора Ботвинкина Александра Дмитриевича заверяю:

664003, г. Иркутск, ул. Красного восстания, 1

Тел./факс: +7(3952) 243825

botvinkin\_ismu@mail.ru



Подпись: *Ботвинкина А.Д.*  
Специалист по кадровой работе  
19 # 02 2019 г.

