

В диссертационный совет Д 220.034.01
при ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МЕТЛИНА Артема Евгеньевича «Комплекс средств и методов диагностики и борьбы с бешенством», представленной к публичной защите на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Бешенство является серьезной экономической и социальной проблемой, наносит материальный ущерб и угрожает здоровью и жизни человека. Эпизоотическая ситуация по бешенству в последние годы приобрела тенденцию к усложнению. Научно обоснованные противоэпизоотические и противоэпидемические мероприятия должны основываться на изучении особенностей краевой эпизоотологии, прогнозировании ситуации по этому зоонозу, своевременном выявлении возбудителя бешенства и изучении его биологических свойств, в том числе молекулярно-биологических характеристик филогенетических групп изолятов вирусов, а также контроле иммунного состояния животных и людей, вакцинированных против бешенства. В свете вышеизложенного заявленная цель исследования – совершенствование средств и методов диагностики, борьбы с бешенством животных и оптимизация их применения в ветеринарной практике является актуальной.

Представленные в автореферате А.Е. Метлина материалы свидетельствуют о колоссальном объёме выполненных исследований с использованием современных, адекватных цели и задач методов (вирусологических, серологических, молекулярно-биологических, гистологических, филогенетического анализа).

Практическая значимость представлена тем, что автором разработана программа по борьбе и профилактике бешенства.

Выводы, сделанные автором, вытекают из объёма реализованных исследований и сформулированы корректно и обстоятельно.

Достоверность и обоснованность выводов достигнуты за счёт корректного планирования и проведения исследований и обработки результатов с использованием онлайн сервиса Clustal Omega и пакетов программ Jalview 2.8, BioEdit 7.0.5.3, GeneDoc 2.6.002, MEGA 6.0 и BEAST.

По материалам научных исследований диссертантом опубликовано 65 работ, из них 16 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ; девять статей входят в международные системы научного цитирования Scopus и PubMed. Диссертантом подготовлено и утверждено 13 методических рекомендаций и указаний. По результатам исследований получено два патента РФ на изобретения, что является

абсолютным критерием новизны, авторского приоритета и эффективности предлагаемых инноваций.

Несомненно, диссертационная работа Метлина Артема Евгеньевича является законченным самостоятельным исследованием, которое по актуальности, новизне, практической значимости результатов и объёму соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями), а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор биологических наук (06.02.02),
профессор кафедры микробиологии
и заразных болезней
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Ирина Сергеевна Пономарёва

Заведующий кафедрой микробиологии
и заразных болезней ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
доктор биологических наук (06.02.02)
профессор

Мария Викторовна Сычёва

29.01. 2019 года

460014, Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Тел.: 8 (3532) 77 52 30
Эл. почта: ogau@mail.esoo.ru

Подписи профессоров М.В. Сычёвой и И.С. Пономарёвой подтверждаю:

И.о. первого проректора-
проректора по УР
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Алексей Геннадьевич Гончаров