

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гулюкина Алексея Михайловича на тему: «Бешенство. Современная система анализа и контроля эпизоотического процесса на территории Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

В настоящее время бешенство остается одной из важнейших проблем, как здравоохранения, так и ветеринарии. Его эпидемиологическая значимость определяется летальностью, повсеместным распространением, прямой связью с заболеваниями среди животных, уровнем социально-экономического развития страны и организацией антирабической помощи населению. Ежегодно во всем мире от этой смертельной болезни погибают более 55 тысяч человек. На сегодняшний день разработаны методы лабораторной диагностики бешенства, однако многие тесты не достаточно чувствительны, трудоемки и требуют дополнительных дифференциальных исследований. Касательно иммунизации диких плотоядных, имеются оральные вакцины, но они обладают остаточной вирулентностью и экологически небезопасны.

В связи с этим выбранная соискателем тема диссертации: «Бешенство. Современная система анализа и контроля эпизоотического процесса на территории Российской Федерации» актуальна и своевременна. Автором поставлена четкая цель – совершенствование диагностики, специфической профилактики и, в целом, системы эпизоотологического мониторинга и надзора бешенства в РФ. Для достижения поставленной цели автором сформулированы семь вполне адекватных задач.

Автором научно обоснована и разработана геоинформационная система эпизоотологического мониторинга бешенства животных, с помощью которой осуществлен эпизоотологический мониторинг современного состояния бешенства животных на территории РФ и отдельных регионов. Разработаны

иммуноферментные тест-системы для контроля эффективности вакцинации животных против бешенства. Сконструирован препарат против бешенства на основе эндонуклеазы бактерий *Serratia marcescens* для местной обработки ран.

Последовательность экспериментальной работы, сопоставление результатов с литературными данными, их логическое обобщение позволили автору не только решить поставленные задачи, но и обосновано выставить на защиту 4 интересных положения. Автором четко сформулированы 13 выводов, даны предложения для практики, что обуславливает как теоретическую, так и практическую значимость проведенных исследований. Результаты экспериментальной работы представлены автором научной общественности на рассмотрение в 35 периодических изданиях, в том числе 21 работа – из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК.

Научная новизна подтверждена тремя патентами РФ на изобретения.

Автореферат написан по традиционной схеме, грамотно, доступно, легко и с интересом читается. Его содержание достаточно полно отражает содержание диссертации.

Считаю, что диссертационная работа Гулюкина А.М. является самостоятельным, завершенным научным трудом, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий ПНИЛ «Экспериментальной
иммуноморфологии, иммунопатологии
и иммунобиотехнологии»
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет»,
доктор ветеринарных наук, профессор



Л.Д. Тимченко

Адрес: 355009 г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1, корпус 3, ком. 412а, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» Тел: (8652) 330660 (доб.) 5803, email: l_timchenko@mail.ru



**ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ**
начальник управления
кадровой политики СКФУ
 **ГРЕЧУХО Е.В.**