

ОТЗЫВ

на диссертацию **Самерханова Ильнура Иршатовича** на тему :
**«Эпизоотологический анализ и контроль эффективности
вакцинопрофилактики бешенства животных в Республике Татарстан»**,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Несмотря на определенные достижения в изучении бешенства, тенденция роста распространения данной инфекции в различных регионах Российской Федерации и стран СНГ остается важной проблемой ветеринарии и медицины во всем мире. Для повышения эффективности противоэпизоотических мероприятий необходима оценка современного эпизоотического состояния по бешенству и мероприятия должны основываться на изучении биологических свойств возбудителя бешенства, циркулирующего в регионе. В этой связи, тема научных изысканий Самерханова И.И. является актуальной и представляющей практический интерес.

Изучение эпизоотической ситуации и оценка эффективности профилактики бешенства у сельскохозяйственных, домашних и диких плотоядных животных в Республике Татарстан, явилось основной целью диссертанта.

В связи с этим, совершенно обоснованно, Самерхановым И.И. поставлены следующие задачи: проанализировать эпизоотическую ситуацию по бешенству и профилактические мероприятия в Республике Татарстан с учетом климатических и географических особенностей, изучить иммунобиологические свойства изолятов уличного вируса бешенства, выделенных в Республике Татарстан, оценить напряженность иммунитета к бешенству у сельскохозяйственных, домашних и диких плотоядных животных в Республике Татарстан в период с 2012 по 2016 гг., разработать синтетические олигонуклеотидные праймеры и способ полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР) для выявления и идентификации вируса бешенства.

Используя комплекс разнообразных современных методов, автор очень четко и подробно изложил результаты проведенных исследований. Научная новизна работы заключается в том, что впервые автором изучена эпизоотическая ситуация по бешенству в Республике Татарстан за 2010-2016 гг. Изучены биологические и антигенные свойства изолятов вируса бешенства, выделенных от разных видов животных на территории РТ. Проведена оценка поствакцинального иммунитета у сельскохозяйственных, домашних и диких плотоядных животных на территории РТ за 2012-2016 гг. Впервые разработаны и предложены для внедрения в ветеринарную практику синтетические олигонуклеотидные праймеры для молекулярно-генетических исследований по индикации вируса бешенства методом ОТ-ПЦР. Новизна проведенных исследований подтверждена патентом РФ на изобретение (патент РФ № 2575088 от 02.10.2014 г.).

Полученные результаты важны не только в теоретическом, но и в практическом плане. Разработаны: «Рекомендации по купированию первичных очагов бешенства» (19.11.2014 г.), «Методические указания по индикации возбудителя бешенства с помощью синтетических олигонуклеотидных праймеров в полимеразной цепной реакции обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР)» (01.08.2016 г.), информационное научно-популярное издание «Защити себя от бешенства» (26.04.2013 г.), издана памятка по профилактике бешенства для населения, которые рассмотрены и одобрены научно-методическим и ученым советом ФГБНУ

«ФЦТРБ-ВНИВИ». В ветеринарную практику РФ внедрен способ выявления РНК вируса бешенства с помощью синтетических олигонуклеотидных праймеров в ОТ-ПЦР.

Итоги своих исследований Самерханов И.И. изложил на 124 страницах компьютерной верстки, включающих 13 таблицы и 13 рисунков. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов исследований, заключения, приложений и списка цитируемой литературы, включающего 210 источников, в том числе 88 работ иностранных авторов.

Резюмируя результаты работы, диссертант сделал достаточно аргументированные и логические выводы, а также оформил конкретные практические предложения.

Работа апробирована на Международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из которых 5 в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационная работа, выполненная Самерхановым Ильнуром Иршатовичем на тему «Эпизоотологический анализ и контроль эффективности вакцинопрофилактики бешенства животных в Республике Татарстан», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

**Зав. каф. инфекционных болезней
и патологической анатомии**

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

кандидат ветеринарных наук,

Адрес: 426054, Удмуртская Респ
тел.: (3412) 58-60-90

Федеральное государственное бю
высшего образования «Ижевская

Е.В. МАКСИМОВА

денческая, 11

учреждение

озяйственная академия»

Доцент каф. инфекционных бол

и патологической анатомии

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

кандидат ветеринарных наук

Адрес: 426054, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
тел.: (3412) 58-60-90

Федеральное государствен
высшего образования «И

вательное учреждение

сельскохозяйственная академия»

М.А. КРАСНОПЕРОВА

Подписи Е.В. Максим

и заверяю:

**Начальник отдела кадр
ФГБОУ ВО Ижевская Г**

Е.В. ПАШКОВА