

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Самсрханова Ильнура Иршатовича «Эпизоотологический анализ и контроль эффективности вакцинопрофилактики бешенства животных в республике Татарстан», представленной в диссертационный совет Д 220.003.03 при ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Бешенство — острая, природно-очаговая инфекционная болезнь вирусной этиологии, которая относится к числу наиболее опасных и протекает с тяжелым поражением нервной системы. Эпизоотическая и эпидемиологическая ситуация по бешенству в Российской Федерации остаётся напряжённой с тенденцией к постоянному расширению ареала инфекции. Вакцинопрофилактика бешенства является основным методом позволяющим сохранять эпизоотическое благополучие. Наиболее эффективным методом борьбы с природным бешенством, является оральная вакцинация, которая требует обязательной оценки эпизоотического состояния, закономерностей эпизоотии и ее особенностей в конкретных условиях.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно изучение эпизоотической ситуации и оценка эффективности профилактики бешенства у сельскохозяйственных, домашних и диких плотоядных животных в Республике Татарстан.

Автором изучена эпизоотическая ситуация по бешенству в Республике Татарстан, проведено картографирование районов, неблагополучных по заболеваемости, установлено, что наиболее неблагополучные районы расположены в западной, северо-восточной и юго-восточной части республики. Автором определены биологические и антигенные свойства изолятов вируса бешенства и проведена оценка поствакцинального иммунитета у сельскохозяйственных, домашних и диких плотоядных животных на территории РТ за 2012-2016 гг. Автором впервые разработаны и предложены для внедрения в ветеринарную практику синтетические олигонуклеотидные праймеры для молекулярно-генетических исследований по индикации вируса бешенства методом ОТ-ПЦР (патент РФ № 2575088, 2014 г.).

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Всероссийских научно-практических конференциях (Москва, 2014, 2017; Уфа, 2014); Международных научно-практических конференциях (Покров, 2014; Саратов, 2014).. По материалам исследований опубликовано 13

научных работ, в том числе 5 статей в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автором разработаны «Рекомендации по купированию первичных очагов бешенства» (2014 г.), «Методические указания по индикации возбудителя бешенства с помощью синтетических олигонуклеотидных праймеров в полимеразной цепной реакции обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР)» (2016 г.). Паспортизированы и депонированы в лаборатории коллекции микроорганизмов ФГБНУ «ФЦТРС-ВНИВИ» эпизоотические изоляты вируса бешенства. В ветеринарную практику РФ внедрен способ выявления РНК вируса бешенства с помощью синтетических олигонуклеотидных праймеров в ОТ-ПЦР.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Самерхановым Ильнуром Иршатовичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

16.04.18 г.

Зав. кафедрой ветеринарной  
микробиологии, инфекционных и  
инвазий  
Омский  
профессор

  
Мешакова Валентина Ивановна

Доцент  
микробиологии  
инфекционных и  
инвазий  
Омский  
доцент

Мензеев Алексей Владимирович

644008,  
8(3812)2

ПОДПИСЬ	<i>Мешакова В.И.</i> <i>Мензеев А.В.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>Мензеев А.В.</i> <i>Мензеев Т.М.</i>
подпись	расшифровка
дата	20 18
<i>16 04 18</i>	