

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»  
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ  
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ  
югары белем бирү  
федераль дэүләт бюджет мәгариф учреждениясе  
«Н.Э. Бауман исемендәге Казан дәүләт  
ветеринария медицинасы академиясе»  
420029, Казань, Сибирский тракт, 35  
Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,  
E-mail: study@ksavm.senet.ru  
ИНН/КПП 1660007935/166001001  
ОГРН 1021603625427

Исх. № 300 от « 9 » 11 20 17 г.  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кривонос Романа Анатольевича на тему: «Эпизоотическое проявление, этиология, сущность иммунного реагирования и разработка способов профилактики ящура крупного и мелкого рогатого скота в Краснодарском крае», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

**Актуальность темы.** В настоящее время ящур встречается во многих странах Европы, Азии, Африки и Южной Америки. Вспышка ящура в России была зафиксирована в 2005 году в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях в результате заноса его через территорию Монголии из Китая, где была эпизоотия ящура типа Азия-1. В июне 2013 г. заболевание ящуром среди крупного рогатого скота отмечено на Северном Кавказе, в том числе в Краснодарском крае были зарегистрированы три неблагополучных пункта. В 2016 году ящур регистрировался во Владимирской области и Забайкальском крае, а в 2017 году – в Башкирии.

Экономический ущерб от ящура складывается из потерь в результате падежа главным образом молодняка (телят, поросят, ягнят), снижения на 50-75% молочной продуктивности коров, уменьшения живого веса больных животных и аборт. Особенно громадные потери несет проведение карантинных мероприятий. В России в 2005 году из-за ящурных очагов типа Азия-1 в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях прямой экономический ущерб составил более 45 млн. рублей.

Основными причинами распространения ящура на современном этапе являются: занос вируса из сопредельных неблагополучных по этому



заболеванию стран, в первую очередь в связи с нелегальным завозом животных, продуктов животноводства и кормов; миграция людей (туризм, паломничество, стихийные бедствия, военные конфликты и т.д.), диких животных и птиц; возросшее движение автотранспорта, в том числе грузового и др.

Все это подчеркивает чрезвычайную опасность заноса возбудителя ящура на территорию Российской Федерации и, в частности, Краснодарского края.

В представленной работе достаточно четко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору изучить эпизоотическую ситуацию по ящуру крупного и мелкого рогатого скота в Краснодарском крае, провести оценку эффективности специфической профилактики ящура крупного и мелкого рогатого скота.

**Научная новизна** исследований заключается в том, что автором доказано, что полевая эффективность противоящурных вакцин зависит от различных факторов и не всегда соответствует характеристике полученной при проведении контроля качества на предприятии производителя препарата. Доказана необходимость проведения мониторинговых исследований определения уровня защитных антител у животных в буферных зонах после проведения вакцинации вакциной ящурной культуральной моно- и поливалентной сорбированной инактивированной (типов А, О, Азия-1), содержащей штаммы вируса Краснодарский 2013 и Забайкальский.

Личный вклад Кривонос Р.А. заключается в выполнении всех этапов экспериментальной работы. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как они выполнены на достаточно большом экспериментальном материале и подтверждены статистической обработкой.

**Практическая значимость работы.** Результаты мониторинговых исследований определения уровня защитных антител у восприимчивых животных после проведения вакцинации вакциной ящурной культуральной моно- и поливалентной сорбированной инактивированной (типов А, О, Азия-1), содержащей штаммы вируса Краснодарский 2013 и Забайкальский могут быть использованы при разработке планов противоэпизоотических мероприятий по недопущению возникновения ящура крупного и мелкого рогатого скота на животноводческих предприятиях не только Северного Кавказа, но и других регионов России.

По материалам исследований опубликовано 16 научных публикаций, в том числе 12 научных статей в изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ, получено два патента на изобретение, изданы методические рекомендации

Работа получила предварительную апробацию на международных,

всероссийских научно-практических конференциях и в печатных изданиях.

Материалы исследований используются в учебном процессе в аграрных вузах России.

Широкий спектр исследований, большой объем экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, дает основание считать ее завершенным научным трудом, отвечающим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кривонос Роман Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры ветеринарно-санитарной  
экспертизы

Юсупова Галия Расыховна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э.Баумана"

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.35  
8(843) 273-96-17  
e-mail galal63yu@mail.ru

