

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«СЕВЕРО - КAVKAZСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»  
(ФГБНУ СКЗНИВИ)

346421, г.Новочеркасск, Ростовское шоссе, 0  
E-mail: [skznivi@novoch.ru](mailto:skznivi@novoch.ru)

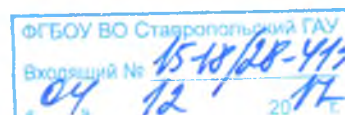
тел./факс (8-8635)26-62-70, 26-69-81,

## ОТЗЫВ

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 к защите 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.

Ящур регистрируется во многих странах мира. По данным МЭБ, ежегодно 55–70 стран становятся неблагополучными по ящуру. Высочайшая контагиозность болезни, длительное носительство вируса в организме животных и продолжительное сохранение его во внешней среде, широкий спектр восприимчивых домашних и диких животных, множественность типов и подтипов вируса – все эти факторы обеспечивают устойчивость возбудителя, сохранение его в природе и воспроизведение эпизоотологического процесса. В этой связи актуальность исследований не вызывает сомнений.

Научная новизна исследований заключается в том, что проведена оценка иммунологической структуры стад крупного и мелкого рогатого скота на наличие антител к вакцинному штамму вируса ящура. Доказано, что полевая эффективность противоящурных вакцин зависит от различных факторов и, не всегда будет соответствовать 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. Новизна исследований подтверждена 2 патентами на изобретения.

Теоретическая и практическая значимость работы вытекает из результатов исследований и состоит в том что, знание факторов риска в области трансграничных болезней позволяет эффективно разрабатывать планы противоэпизоотических мероприятий адекватных существующим угрозам. 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.

Кривонос Р.А. опубликовано 16 научных работ, в том числе 12 в рецензированных изданиях рекомендованных ВАК РФ и они достаточно полно отражают основные результаты исследований, изложенные в диссертации.


Диссертация изложена на 147 страницах компьютерного текста, включает в себя все необходимые разделы, содержит 15 таблиц и иллюстрирована 17 рисунками. Список литературы насчитывает 161 источник, в том числе 60 зарубежных авторов.

Автореферат диссертационной работы оценивается положительно, так как работа имеет заверченный характер, поставленная цель достигнута, экспериментальные исследования проведены методически правильно, результаты исследований профессионально и грамотно изложены, выводы по работе соответствуют полученным результатам. По методическому уровню выполнения, наличию элементов научной новизны, практической значимости, степени внедрения результатов автореферат диссертационной работы


соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кривonos Р.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

17.11.2017 г.

Зам. директора по НИР ФГБНУ  
СКЗНИВИ, доктор ветеринарных  
наук, доцент

  
Александр Владимирович Коваленко

Подпись А.В. Коваленко заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ  
СКЗНИВИ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

  
Елена Викторовна Жила

ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт»  
346421, Ростовская обл., г.Новочеркасск, Ростовское шоссе, 0  
Тел./факс 8(8635)26-62-70  
E-mail: skznivi@novoch.ru