

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Кривонос Романа Анатольевича на тему: «Эпизоотическое проявление, этиология, сущность иммунного реагирования и разработка способов профилактики ящура крупного рогатого и мелкого рогатого скота в Краснодарском крае».

Тема представленной к защите диссертационной работы является весьма актуальной, так как она посвящена разработке научно - обоснованной системе профилактических и противоэпизоотических мероприятий, направленных на достижение устойчивого благополучия по ящуру сельскохозяйственных животных на Северном Кавказе и, в частности, в Краснодарском крае. 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. Доказана, 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 ящурной культуральной моно- и поливалентной сорбированной инактивированной (типов А, О, Азия-1), содержащей штаммы вируса Краснодарский 2013 и Забайкальский. Об эффективности вакцинации можно судить при условии обнаружения антител к вирусу ящура типов А, О и Азия-1 – в 80% проб сывороток методом ИФА через 28 дней после вакцинации.

Анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что выполнен большой объем исследований на высоком научном и методическом уровне.

Достоверность проведенных исследований основана на том, что все эпизоотологические, клинические, иммунологические и морфологические данные получены с использованием современных методов на сертифициро-



ванном оборудовании с последующей статистической обработкой. Достоверность результатов проведенных исследований подтверждается значительным объемом проб в опытах, большим количеством животных при проведении анализа эпизоотической ситуации.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Кривонос Р.А., отвечает современным требованиям ВАК (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842), а Кривонос Роман Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

заведующий кафедрой
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
доктор с.-х. наук, профессор

Сергей Иванович Николаев

доцент кафедры
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
кандидат с.-х. наук,

Елена Анатольевна Морозова

ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

Адрес: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26
тел. +7 (8442) 41-12-25; e-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru

