

Отзыв

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

Ящур одно из высококонтагиозных заболеваний домашних и диких парнокопытных животных, характеризующийся афтозным поражением слизистой оболочки ротовой полости, венчика копыт, кожей межкопытной щели и других бесшерстных участков тела.

Распространение ящура во многих странах мира, значительный экономический ущерб наносимый животноводству, высокая контагиозность и вариабильность вируса придают заболеванию «особый статус» среди заболеваний инфекционной патологии. В последние годы отмечено появление ящура в отдельных регионах России (Приморский край, Дальний Восток, Северный Кавказ и другие). В этой связи особую значимость приобретает своевременная диагностика и меры профилактики заболевания.

Цели, поставленные автором по разработке научно-обоснованной системы профилактических и противоэпизоотических мероприятий, направленных на достижение устойчивого благополучия по ящуру на Северном Кавказе и, в частности, в Краснодарском крае своевременны и актуальны.

Кривоносом Р.А. проведен детальный ретроспективный анализ возникновения и профилактики ящура в 2013 году.

Изучая антигенные свойства изолятов, вируса ящура типа А, выделенных в Краснодарском крае и Карачаево-Черкесии установил, что оба изолята генетически схожи.

При изучении уровня поствакцинальных противоящурных антител в сыворотке крови автор отмечает, что процент сывороток содержащих антитела к вирусу ящура типа О, А, и Азия-1 неодинаков, (к типу А – 66,6%, к типу О- 78% и к типу Азия-1 – 84%).

Проведенные мониторинговые исследования уровня вакцинации в 2013 году после иммунизации вакциной содержащих топотипы А₂₂, О 1734, Азия - 1 амурский и вакцины, содержащей штамм А Иран/05, О/ПанАзия-2, Азия-1 Шамир/89 автор установил, что в первом случае уровень противовирусных



антител не превышал у крупного рогатого скота 50,3%, а у мелкого рогатого скота – 58%. Во втором случае уровень антител вырос до 75 -84%.

Кривоносом Р.А. предложена научно-обоснованная система профилактических противоящурных мероприятий, направленных на достижение устойчивого эпизоотического благополучия в Краснодарском крае.

Автором выполнен большой объем работы, выводы и практические предложения вытекают из сути проведенных исследований. Диссертационная работа выполнена методически правильно, отвечает требованиям ВАК, 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.

Россия, 367032 г. Махачкала, ул. , М.Гаджиева 180

Телефон: 682468, моб. : 89882659895

E – mail : 682447 @ mail. ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М.Джамбулатова» кафедра эпизоотологии, доктор ветеринарных наук, профессор Мусиев Джабраил Габидулаевич

Подпись д.в.н., профессор Мусиев Д.Г. заверяю,

Начальник отдела кадров

