

ОТЗЫВ

на автореферат Кривонос Романа Анатольевича «Эпизоотическое проявление, этиология, сущность иммунного реагирования и разработка способов профилактики ящура крупного и мелкого рогатого скота в Краснодарском крае» предоставленной в диссертационный совет Д220.062.02 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 относится к числу наиболее опасных инфекционных болезней, способных быстро распространяться на огромные территории, наносить животноводству значительный экономический ущерб. Высокая контагиозность болезни, широкий спектр восприимчивых животных, множество иммунологических типов и подтипов возбудителя, разнообразие путей его выделения и распространения, способность длительное время сохраняться как во внешней среде, так и в организме животных, создают трудности в ликвидации этой болезни и требуют больших финансовых затрат.

В связи с этим разработка научно-обоснованной системы профилактических и противоэпизоотических мероприятий, направленных на достижение устойчивого благополучия по ящуру сельскохозяйственных животных на Северном Кавказе и, в частности, в Краснодарском крае является весьма актуальной проблемой.

Автором установлено, что эпизоотическая ситуация по ящуру крупного рогатого скота в Краснодарском крае остается напряженной. Краснодарский край находится в буферной зоне по ящуру крупного и мелкого рогатого скота. В 2013 г. у крупного рогатого скота был обнаружен геном вируса ящура типа А изолят А2166/Краснодар/2013, генетической линии «Иран-2005» топотипа «Азия», генетически схожий к изоляту А2167/Преградное/Карачаево Черкессия /2013 и А2164/Гамруха/Карачаево-Черкессия/2013.

Соискателем проведена оценка иммунологической структуры стад крупного и мелкого рогатого скота на наличие антител к вакцинному штамму вируса ящура. Установлено, что полевая эффективность противоящурных вакцин не всегда соответствует характеристике полученной при проведении контроля качества на предприятии производителя препарата.

Диссертантом доказана необходимость проведения мониторинговых исследований определения уровня защитных антител у животных в буферных зонах после проведения вакцинации. 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.



По теме диссертации опубликовано шестнадцать научных работ, в том числе двенадцать в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Получены патенты на изобретения: «Способ профилактики оспы овец и коз», 2017 г. (№ 2619336); «Способ профилактики нодулярного дерматита КРС» 2017 г. (№ 2619337). Разработаны и изданы методические рекомендации «Диагностика и профилактика ящура крупного рогатого скота в Южном федеральном округе» (Краснодар, 2017).

Основные результаты научных исследований вошли в отчеты по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (2013–2016 гг.). Положения работы доложены, обсуждены и одобрены в Государственном управлении ветеринарии Краснодарского края, на ежегодных совещаниях руководителей городских и районных управлений ветеринарии Краснодарского края (г.Краснодар, 2013–2016гг.); на научных конференциях профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (2013–2016 гг.), на 3-й Международной научно-практической конференции «Современные проблемы ветеринарии и животноводства» (Краснодар, 2015г.), на курсах ФПК Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины (Витебск, Р. Беларусь, 2017г.).

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Кривонос Романом Анатольевичем, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Д-р ветеринар. наук, профессор
зав. кафедрой ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

 Пleshакова В.И.

Канд. ветеринар. наук, старший преподаватель
кафедры ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

 Лоренгель Т.И.

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812) 25-05-19
e-mail: vi.pleshakova@omgau.org

(Лоренгель Татьяна Иосифовна)



*Копия заверена
на 20.12.17
А.М. Красильников*