

## ОТЗЫВ

на автореферат Кононов Александра Владимировича «Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота в Российской Федерации в 2015-2020 годах: особенности эпизоотологии, разработка и осуществление противоэпизоотических мероприятий» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Широкое распространение вируса ЗУД КРС на новые территории Северного полушария подчеркивает объективную необходимость в изучении как эпизоотических свойств возбудителя в новых климатических условиях, включая возможные пути заражения и распространения, так и генетико-биологических свойств вируса с целью разработки эффективной стратегии контроля, диагностики, профилактики и искоренения инфекции. Вирус заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота относится к семейству Poxviridae рода Capripoxvirus, является возбудителем опасного трансграничного заболевания, которое представляет серьезную угрозу скотоводству во всем мире. Причиняя огромные экономические потери из-за торговых ограничений и выбраковки больных животных, а также потенциально опасных продуктов животноводства, ЗУД КРС подлежит обязательной нотификации в МЭБ, тема актуальна.

Кононов А.В. проделал огромную работу по разработке и совершенствованию системы мер предупреждения вспышек ЗУД КРС на территории РФ с учетом анализа эпизоотического процесса за период с 2015 по 2020 год, а также изучения биологических свойств штаммов вируса ЗУД КРС, выделенных на территории РФ.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Особый интерес представляет изучение эпизоотических изолятов вируса, принадлежащих к разным генетическим линиям, вызвавшие вспышки ЗУД КРС на территории РФ, с целью определения их биологических характеристик.

Автором впервые выделен новый рекомбинантный штамм «Приволжский» вируса ЗУД КРС, представляющий собой выявленный впервые в мире рекомбинантный вирус Neethling с мозаичным распределением фрагментов генома кенийского KSGP-подобного вакцинного штамма на всем протяжении генома муттировавшего вируса. Охарактеризованы его культурально-биологические свойства, получен патент на изобретение (№ 2708335).

Практическая значимость работы соискателя определяется в разработке базовой модели плана экстренного реагирования и программе надзора по ЗУД КРС, которые были использованы при ликвидации очагов ЗУД КРС на территории субъектов РФ.

По материалам диссертации опубликовано 29 печатных работ, из которых в рецензируемых изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ, – 10 статей, в журналах международных баз Web of Science и Scopus – 9 статей, в материалах международных конференций – 9 статей. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Считаем, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объему исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости работа отвечает п. 9 Положениям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Кононов Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Заведующая кафедрой эпизоотологии  
и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
Доцент кафедры эпизоотологии и  
микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»,  
кандидат биологических наук, доцент

355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,  
тел. (8652) 28 67 38, e-mail: [ogeredova-sgau@mail.ru](mailto:ogeredova-sgau@mail.ru)



Огередова Надежда Аркадьевна

*мои*

*МН*

Веревкина Марина Николаевна