

## ОТЗЫВ

*на автореферат Родионова Александра Павловича «Анализ эпизоотологической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных, диссертационный совет Д 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский НИИ экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»*

Республика Татарстан является эндемичным по сибирской язве субъектом Российской Федерации, в котором регистрируется высокая активность вспышек сибирской язвы. Наличие большого количества стационарно неблагополучных пунктов, их высокая плотность и удельный вес, а также большое количество сибиреязвенных скотомогильников с неустановленными местами захоронения на территории республики определяют необходимость комплексного анализа показателей, характеризующих эпизоотическую ситуацию по данной инфекции. Для стабилизации ситуации важным звеном представляются исследования, направленные на прогнозирование, основанное на знаниях о многолетней заболеваемости, и определение территорий риска, в которых необходим индивидуальный подход к схемам специфической профилактики данной инфекции.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Основной задачей явилось проведение комплексной оценки эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан, включающую анализ и оценку рисков возможного возникновения вспышек сибирской язвы в республике на современном этапе. Испытать «Набор определения титра антител в сыворотке крови животных, вакцинированных против сибирской язвы в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)» в широких мониторинговых исследованиях оценки эффективности иммунопрофилактики сельскохозяйственных животных, вакцинированных против сибирской язвы в Республике Татарстан.

Автором в результате проведенных автором исследований впервые дана характеристика эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан на современном этапе. Впервые проведена оценка иммунопрофилактики крупного рогатого скота, вакцинированного против сибирской язвы с применением диагностического средства «Набор определения титра антител в сыворотке крови животных, вакцинированных против сибирской язвы в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)» во всех районах Республики Татарстан за 2016-2017 годы. Впервые изучена динамика иммуногенеза, путем исследования титра специфических антител, Т- и В-лимфоцитов и фагоцитарной активности лейкоцитов у вакцинированных, против сибирской язвы, сельскохозяйственных и лабораторных животных в период от введения вакцины до следующего срока ревакцинации.

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, из которых в рецензируемых изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ, – 6 статей, 2 статьи - в изданиях включенном в базы Scopus и Web of Science.

Считаю, 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 кандидатским диссертациям, а её автор Родионов Александр Павлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

Заведующая базовой кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,  
доктор ветеринарных наук, доцент

Ожередова Надежда Аркадьевна



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)

Вх. № 32  
15 сентября 2017

Кравцова ТВ  
08 09 2017