



Россельхознадзор

федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Федеральный центр
охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, Россия, Владимирская область,
город Владимир, микрорайон Юрьевец,
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru
ОКПО: 00495527170001,
ОГРН: 1023301283720,
ИНН/КПП: 3327100048/332701001

27.07.2022 № 01-07/8102

ФГБНУ «Федеральный научный
центр – Всероссийский научно-
исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р.
Ковалентко Российской академии
наук»

109428, г. Москва, Рязанский
проспект, д. 24, корп. 1
тел.: +7 (495) 970-03-67

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Родионова Александра Павловича на тему:
**«Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в республике Татарстан
и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 4.2.3 – «Инфекционные болезни и иммунология».

Актуальность темы. 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 сибирезвенных 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

Бх. № 05
05 августа 2022

заболеваемости, и определение территорий риска, в которых необходим индивидуальный подход к схемам специфической профилактики данной инфекции.

Существующая система профилактики сибирской язвы не способна привести к ее полному устранению, так как в настоящее время отсутствуют эффективные и безвредные способы санации почвенных очагов инфекции, кроме того остается открытым вопрос о целесообразности их применения. Поэтому главным методом сдерживания заболеваемости остается ежегодная вакцинация всего восприимчивого поголовья сельскохозяйственных животных.

Исследованиями последних лет отмечено, что иммунитет к сибирской язве, индуцируемый вакцинацией животных, заметно снижается к 6-8 месяцам после введения вакцины, что, учитывая высокие риски возможных вспышек заболевания в республике, актуализирует исследования, направленные на оценку эффективности вакцинопрофилактики и изучение динамики поствакцинального противосибирезвенного иммунитета в течение всего срока специфической защиты животных.

Исходя из вышеизложенного, исследования, направленные на оценку эффективности вакцинопрофилактики и изучение динамики напряженности противосибирезвенного иммунитета у животных с применением «Набора для определения титра антител в сыворотке крови животных, вакцинированных против сибирской язвы в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)», являются актуальными.

Степень научной новизны. Научная новизна работы соискателя не вызывает сомнений. В работе дана характеристика эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан на современном этапе, с отражением тесной связи между числом сибирезвенных скотомогильников в районах республики и количеством вспышек инфекции, также в ходе научно-исследовательских работ 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

