

ОТЗЫВ

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

Среди заразных болезней животных наиболее опасными являются карантинные высококонтагиозные остропротекающие инфекции, общие для животных и человека. Особое место в инфекционной патологии занимает сибирская язва. Возбудитель сибирской язвы *Bacillus anthracis* обладает защитными свойствами в виде образования капсулы и спор. Эти признаки играют важную роль для патогенна при сохранении его жизнеспособности и резервации в объектах внешней среды в течение продолжительного времени. Способности возбудителя сибирской язвы адаптироваться к различным климатическим условиям определяет его роль в поддержании природных очагов и риск возникновения инфекции среди восприимчивых животных.

Научно-обоснованная система противосибиреязвенных мероприятий позволило оздоровить в нашей стране многие регионы и сохранять благополучную эпизоотическую ситуацию, прежде всего за счет создания иммунной защиты у животных.

Вместе с этим в зонах эндемичных по сибирской язве, на территории которых находится большое количество скотомогильников с неустановленными местами захоронения, существует высокая степень риска заражения животных и появление свежих очагов инфекции.

Для повышения эффективности противоэпизоотических мероприятий, недопущения появления сибирской язвы на оздоровленных и благополучных территориях возникает необходимость и целесообразность проведения эпизоотологического анализа надежности иммунной защиты животных, что определило актуальность научных исследований предоставленной работы.

Для решения поставленных задач автор диссертационной работы провел комплекс эпизоотологических, лабораторных и экспериментальных исследований и статистическую обработку полученных данных. При сравнительной оценке эффективности различных технологий иммунопрофилактики, диссертант использовал общепринятые методы исследования и новые методы, разработанные в научно-исследовательском учреждении (РНГА).

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современного оборудования и экспериментальных исследований на разных видах лабораторных животных.

Результаты проведенного эпизоотологического анализа позволили автору получить новые данные о состоянии на территории республики сибиреязвенных скотомогильников, что имеет большое значение в прогнозировании рисков возникновения свежих очагов и проявлении эпизоотического процесса.

Вх. № 11
19августа 2012

