

Отзыв

на автореферат диссертации Бабинцевой Татьяны Викторовны на тему: «Эпизоотология некробактериоза крупного рогатого скота в Удмуртской республике и иммуноморфогенез при его вакцинопрофилактике» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы исследования. Болезни дистального отдела конечностей, в том числе и некробактериоз, по распространенности и наносимому экономическому ущербу, занимают одно из ведущих мест в патологии крупного рогатого скота (А.В. Иванов с соавт., 2012; С.В. Лопатин с соавт., 2014; Х.Н. Макаев с соавт., 2014; Е.А. Михеева с соавт., 2013; А.А. Самоловов с соавт., 2013; Д.А. Хузин, 2015; М.Ш. Шакуров, 2000; S. Dippel et al, 2009).

Некробактериоз относится к факторным инфекционным заболеваниям возбудитель, которого постоянно присутствует в желудочно-кишечном тракте животных и окружающей среде. Поэтому для данной болезни характерно стационарное неблагополучие в течение многих лет. Заболеваемость некробактериозом в Российской Федерации в среднем колеблется от 4% до 30%.

Одним из этапов ликвидации и профилактики некробактериоза крупного рогатого скота является создание напряженного иммунного ответа к возбудителю данного заболевания. Сравнительная патоморфологическая оценка иммуногенных качеств отечественных вакцинных препаратов, предназначенных для выработки иммунитета против некробактериоза крупного рогатого скота, с учетом предрасполагающих факторов развития данного инфекционного заболевания, является актуальным направлением в изучении поствакцинального иммунитета.

Степень разработанности темы. Результаты анализа научной литературы свидетельствуют о разнообразной реакции крупного рогатого скота на введение вакцин против некробактериоза, которая может быть обусловлена влиянием иммуно-метаболических, нейрогуморальных регуляторных механизмов в организме, условиями содержания животных в различных природно-климатических зонах Российской Федерации. Изучение особенностей проявления иммуноморфогенеза при применении вакцин на основе фузобактерий могут обосновать принципы развития специфического иммунного ответа при профилактике некробактериоза.

Цель исследований – проведение анализа эпизоотической ситуации по некробактериозу в хозяйствах Удмуртской Республики, и сравнительное изучение особенностей иммуноморфологических изменений в органах и тканях крупного рогатого скота после введения ассоциированной вакцины против некробактериоза «Нековак» и формол-эмульсионной вакцины.

Научная новизна. Диссертантом впервые проведен мониторинг по оценке распространения некробактериоза крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах Удмуртской Республики в период за 2009 – 2016гг. Изучено влияние рациона кормления, состояния органов пищеварения на обменные процессы и структуру копытцевого рога при разной степени его поражения. Получены данные характеризующие иммуноморфологические изменения при вакцинации крупного рогатого скота против некробактериоза с использованием ассоциированной вакцины «Нековак» и ФЭВ, и проведен их сравнительный анализ.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведенных автором исследований уточняют и дополняют сведения о предрасполагающих факторах болезней дистального отдела конечностей и об иммуноморфологических изменениях в иммунокомпетентных органах после использования вакцин против некробактериоза крупного рогатого скота. Представленные данные могут быть использованы при усовершенствовании системы мероприятий по искоренению некробактериоза крупного рогатого скота в хозяйствах Удмуртской Республики и совершенствовании методов иммунологического контроля вакцинных препаратов.

Полученные данные используются в учебном процессе для студентов по специальности "Ветеринария" и "Зоотехния", написании учебных пособий и практических рекомендаций для практикующих ветеринарных врачей и зоотехников в агропромышленном комплексе.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 10 научных работах, из которых 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 в сборнике трудов стран ближнего и дальнего зарубежья. Издано практическое пособие «Некробактериоз крупного рогатого скота и его профилактика» для практикующих ветеринарных врачей, зоотехников и студентов по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния», утвержденное научно-техническим советом Главного Управления Ветеринарии Удмуртской Республики.

Диссертационная работа Бабинцевой Татьяны Викторовны на тему: «Эпизоотология некробактериоза крупного рогатого скота в Удмуртской республике и иммуноморфогенез при его вакцинопрофилактике» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования.

Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии, ветеринарной микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии с микотоксикологией, иммунологии, диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных, научных и учебных целей.

По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных диссертация Бабинцевой Татьяны Викторовны отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия, хирургия и
внутренние незаразные болезни»

Ф.И.О. ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

04.11.2018
603101, Россия, Нижегородская область, г. Нижний
Новгород, пр. Гагарина 97.
Тел.: 8(831)466-95-71;
e-mail: anatofarmitox@mail.ru.

Подпись В.И. Великанова заверяю:

Великанов Валериан Иванович

Муратов В.К. / Му
Нижгородская область

