

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Бабинцевой Татьяны Викторовны «Эпизоотология некробактериоза крупного рогатого скота в Удмуртской Республике и иммуноморфогенез при его вакцинопрофилактике», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 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.

Некробактериоз занимает одно из ведущих мест в патологии крупного рогатого скота по наносимому экономическому ущербу – за счет ухудшения качества продукции, снижения продуктивности, и выбраковки животных, а также высоких затрат на лечение при низкой его эффективности. Наиболее важным этапом при ликвидации и профилактике некробактериоза крупного рогатого скота является создание напряженного иммунного ответа к возбудителю данного заболевания, однако в настоящее время сведения об иммуноморфологических исследованиях крупного рогатого скота после иммунизации против некробактериоза в доступной литературе представлены недостаточно полно.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно 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.

Автором впервые проведен мониторинг по оценке распространения некробактериоза крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах Удмуртской Республики в период за 2009 – 2016 гг. Установлено, что максимальные показатели заболеваемости некробактериозом крупного рогатого скота в Удмуртской Республике определялись в 2009 г. (7,65%) и в 2015 г. (8,86%). Отмечена прямая корреляционная связь заболеваемости некробактериозом с природно-климатическими условиями Удмуртской Республики. Автором 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 – обе вакцины обладали выраженной иммуногенностью, однако ФЭВ обладала более выраженной местной и общей реактогенностью.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Всероссийских научно-практических конференциях (г. Ижевск, 2012; 2015; 2016; 2017) и Международных научно-практических конференциях (г. Ижевск, 2013; 2014; 2017 г. Харьков, Украина, 2015; Praha, Czech Republic 2016). По материалам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автором издано практическое пособие «Некробактериоз крупного рогатого скота и его профилактика» для практикующих ветеринарных врачей, зоотехников и обучающихся по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния».

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Бабинцевой Татьяной Викторовной, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 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.

31.10.18 г.

Зав. кафедрой ветеринарной
микробиологии, инфекционных и
инвазионных болезней ФГБОУ ВО
Омский ГАУ, д-р ветеринар. наук,
профессор

Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной
микробиологии, инфекционных и
инвазионных болезней ФГБОУ ВО
Омский ГАУ, канд. ветеринар. наук,
доцент

Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

УПРАВЛЕНИЕ
КАДРОВ
1
2.11.2018