

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моисеевой Кирины Абдукаховны «Алгоритм лабораторной диагностики диарей у крупного рогатого скота, ассоциированных с токсинпродуцирующими штаммами Clostridium Perfringens» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных

Скотоводство является одной из ведущих отраслей животноводства. Важным эпизоотическим аспектом является сохранение здорового поголовья животных. Среди болезней, сопровождающихся поражением желудочно-кишечного тракта, одно из ведущих мест занимает энтеротоксемия, ассоциированная с токсинпродуцирующими штаммами Clostridium perfringens, широко распространенная на территории Российской Федерации и за рубежом. Крупный рогатый скот является как источником возбудителя инфекции, так и восприимчивым животным, а содержимое прямой кишки и другие пути выделения возбудителя инфекции в окружающую среду – фактором передачи возбудителя; тем самым периодически или одновременно являясь каждым звеном эпизоотической цепи. А-токсин Clostridium perfringens повреждает фосфолипидные мембраны, из-за чего его считают одним из сильнодействующих ядов.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Первостепенной задачей явилось установление биологических свойств токсинпродуцирующих штаммов Clostridium perfringens, выделенных из биоматериала крупного рогатого скота с диарейным синдромом в Северо-Западном федеральном округе и проведение экспресс-индикации энтеротоксина с помощью иммуноферментного анализа для выявления токсина возбудителя.

Автором впервые в Российской Федерации был разработан и научно обоснован алгоритм проведения клинико-лабораторной диагностики диарей, вызванных токсинпродуцирующими штаммами Clostridium perfringens у крупного рогатого скота. Разработаны методические рекомендации «Алгоритм проведения клинико-лабораторной диагностики диарей у крупного рогатого скота, ассоциированных со штаммами Clostridium perfringens».

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 7 публикаций в материалах научных и научно-практических конференций, 1 работа опубликована в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Диссертация изложена на 136 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, выводов, практических предложений, библиографического списка использованной литературы, перечня сокращений и наименований, приложений. Работа состоит из 12 таблиц, 22 рисунков. Список использованной литературы включает в себя 216 источников, в том числе 119 зарубежных авторов.

Считаем, 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 Моисеева Карина Абдукаховна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

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

Ожередова Надежда Аркадьевна

355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел. (8652) 28 67 38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

