

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моисеевой Марины Абдукаховны тему: «АЛГОРИТМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИАРЕЙ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, АССОЦИИРОВАННЫХ С ТОКСИНПРОДУЦИРУЮЩИМИ ШТАММАМИ *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS*», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Молочное скотоводство является одной из важнейших отраслей животноводства, и поэтому увеличение производства молока и улучшение его качества являются приоритетными задачами агропромышленного комплекса. Отрасль скотоводства имеет критическую важность для экономики России и для жизнеобеспечения её населения. Болезни органов пищеварительного аппарата молодняка крупного рогатого скота в настоящее время занимают одно из ведущих мест в структуре заболеваемости и летальности животных. Среди заболеваний, сопровождающихся поражением кишечного канала, одно из ведущих мест занимает анаэробная энтеротоксемия, широко распространенная на территории Российской Федерации и за рубежом. Проблема анаэробной энтеротоксемии крупного рогатого скота остаётся актуальной, особенно в хозяйствах племенного направления, и требует комплексного решения с организацией общесанитарных и специфических мероприятий.

Диссертация Моисеевой К.А. направлена на разработку и апробацию на территории Северо-Западного федерального округа алгоритма лабораторной диагностики диарей, ассоциированных с токсинпродуцирующими штаммами *Clostridium perfringens* у крупного рогатого скота.

Диссертантом установлены биологические свойства штаммов *Clostridium perfringens*, полученных от крупного рогатого скота с диарейным синдромом в Северо-Западном федеральном округе; проведена экспресс-индикация энтеротоксина с помощью иммуноферментного анализа, позволяющая дифференцировать токсинпродуцирующие штаммы *Clostridium perfringens* от не продуцирующих токсин штаммов; определен видовой состав микроорганизмов в патологическом материале от животных с диарейным синдромом методом секвенирования нового поколения и разработан алгоритм диагностики диарей, заключающийся в пошаговой идентификации возбудителя, который позволяет увеличить процент выявления токсинпродуцирующих штаммов *Clostridium perfringens* в материале от крупного рогатого скота.

Результаты исследований достоверны, научные положения и выводы обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, степень достоверности которых доказана путём статистической обработки. Выводы и предложения основаны на научных исследованиях, проведенных с использованием современных методов анализа и расчёта.

Данные результатов научно-квалификационной работы опубликованы в 13 печатных работах, в том числе из них 5 работ в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 7 публикаций в материалах научных и научно-практических конференций, 1 работа опубликована в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Заключение. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, с привлечением современных методов исследований. Автореферат хорошо оформлен. Результаты диссертации опубликованы и доложены на научных и научно-практических конференциях и форумах.

По объему выполненных исследований, их актуальности, новизне и практическому значению полученных результатов, автореферат диссертации соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении учёных степеней" ВАК РФ от 24.09.2013 № 842, а Моисеева Карина Абдукахоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Ветеринарный врач - консультант ГК ВИК
кандидат сельскохозяйственных наук Дунышев Тимур Петрович



Адрес: 140125, Московская область, Раменский городской округ, деревня
Островцы, квартал 30137, строение 681

E-mail: duniashhev@tdvic.ru

Тел.: 8 (964) 382-08-82

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук
Дунышева Тимура Петровича заверяю.

Руководитель обособленного подразделения города
«Санкт – Петербург» дивизиона развития дистрибуции
животноводства ТД ВИК

Голубев М.А.

15.11.23