

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прасоловой Ольги Владимировны «Молекулярно-генетический анализ возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона РФ», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы исследования. Диссертационная работа посвящена молекулярно-генетическому анализу возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота, филогенетическому анализу выявленных генотипов, а также разработке схемы оздоровительных мероприятий. Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений, поскольку результаты проделанной работы послужат основой для усовершенствования мероприятий по борьбе с вирусной диареей.

Научная новизна. Определена этиологическая структура смешанных респираторных инфекций крупного рогатого скота в условиях Северо-Западного региона РФ. Предложены оригинальные праймеры на диагностически значимые гены для амплификации и генотипирования всех возможных типов возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота. Разработана методика эффективной лабораторной идентификации вируса. Разработана схема оздоровительных мероприятий при вирусной диарее крупного рогатого скота.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в проведении мониторинговых исследований этиологической структуры смешанных респираторных инфекций крупного рогатого скота в условиях Северо-Западного региона РФ. Выделены изоляты возбудителя вирусной диареи у крупного рогатого скота на изучаемой территории и изучены особенности его генетической вариабельности. Результаты проведенных исследований апробированы и оформлены в виде практических и учебно-методических рекомендаций

Достоверность и обоснованность результатов исследования. Перечень задач, сформулированных автором, позволил полностью раскрыть цель исследований. Результаты, в соответствии с поставленными задачами, последовательно изложены в диссертационной работе. Работа выполнена на достаточном фактическом материале с использованием адекватных методов статистической обработки, результаты научно обоснованы и достоверны. Выводы логичны, соответствуют задачам.

Объем и структура работы. Диссертация изложена на 165 страницах компьютерного текста, содержит 15 таблиц, иллюстрирована 35 рисунками; состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы из 191 источника, в том числе 106 отечественных и 85 иностранных.

Результаты диссертационной работы апробированы на международных и всероссийских научных конференциях.

По теме диссертации автором опубликовано 16 печатных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований.

Заключение. Диссертация Прасоловой Ольги Владимировны на тему «Молекулярно-генетический анализ возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона РФ» является законченной научно-квалификационной работой.

По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Прасолова Ольга Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Скворцов Владимир Николаевич,
директор Белгородского филиала
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии
им. Я.Р. Коваленко»,
доктор ветеринарных наук

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4
Тел.: 8 (4722) 26-29-75

В.Н. Скворцов

Присный Андрей Андреевич,
ведущий научный сотрудник Белгородского филиала
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии
им. Я.Р. Коваленко»,
доктор биологических наук, доцент

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4
Тел.: 8-910-745-17-38
e-mail: andreyprisny@gmail.com

А.А. Присный

19.02.2018

Подписи В.Н. Скворцова и А.А. Присного удостоверяю:

инспектор отдела кадров



И.А. Орлова