

Отзыв

на автореферат диссертации Пчельникова Александра Владимировича «Этиология, возрастная и сезонная динамика вирусных респираторных болезней телят в племенных хозяйствах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность исследований по теме диссертации Пчельникова А.В. обусловлена широким распространением в племенных хозяйствах ряда регионов РФ респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота вирусной этиологии и необходимостью разработки рекомендаций по их диагностике на основе современных молекулярно-генетических методов.

Диссертантом выполнен большой объем исследований по изучению распространенности герпесвируса крупного рогатого скота 1 типа на территории РФ и в мире, этиологической структуры массовых респираторных заболеваний телят в нескольких типичных животноводческих хозяйствах, идентификации возбудителей вирусных респираторных инфекций телят в период эпизоотических вспышек, определению зависимости интенсивности эпизоотического процесса в неблагополучных по респираторным заболеваниям хозяйствах от возраста телят и сезона года, проведению секвенирования генома и сравнительного филогенетического анализа выявленных возбудителей, а также анализа риска заноса респираторных вирусов при импорте племенных животных из зарубежных стран и разработке рекомендаций по диагностике массовых респираторных инфекций телят на основе современных молекулярно-генетических методов.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных вирусологических, серологических и молекулярно-генетических методов.

Используя элементы ГИС-технологий, проведен анализ распространения герпесвируса крупного рогатого скота 1 типа на территории РФ и в мире, а также анализ рисков заноса респираторных вирусов при ввозе племенных животных из зарубежных стран, степень которых оценена как значительная.

Проведенными исследованиями определена роль некоторых новых для РФ герпесвирусов крупного рогатого скота в патогенезе массовых респираторных болезней телят, что позволяет объяснить причину низкой эффективности вакцинопрофилактики герпесвирусной инфекции в ряде случаев.

Вх. № 39
10 июля 2017 г.

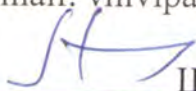
Идентифицирован лимфотропный гаммагерпесвирус крупного рогатого скота, показано его значение в этиологии респираторных болезней телят.

Подготовлены «Рекомендации по дифференциальной диагностике возбудителей массовых респираторных заболеваний телят».

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на двух Международных и Всероссийской научно-практических конференциях, межлабораторной методической комиссии ФГБНУ ВИЭВ ФАНО России, опубликованы в 5 научных работах, в том числе в 2 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Пчельникова Александра Владимировича «Этиология, возрастная и сезонная динамика вирусных респираторных болезней телят в племенных хозяйствах» является законченным научным трудом, по своей актуальности, новизне полученных данных, научной и практической значимости результатов исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ от 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
заслуженный деятель науки Российской Федерации,
главный научный сотрудник лаборатории диагностики инфекционных и
инвазионных болезней животных
Государственного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии и терапии
(394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114Б,
тел. 8-473-253-92-81, E-mail: vnivipat@mail.ru)



Шахов Алексей Гаврилович

Подпись Шахова А. Г. заверяю:
ученый секретарь Государственного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии и терапии
кандидат биологических наук, доцент

Ермакова Татьяна Игоревна

7 июня 2017 г.

