

ОТЗЫВ

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

Цель исследования диссертационной работы Пчельникова Александра Владимировича заключалась в изучении этиологии, особенностей возрастной и сезонной динамики респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в племенных хозяйствах отдельных субъектов Российской Федерации.

Научная новизна работы состоит в том, автором экспериментально доказано участие новых (для Российской Федерации) герпесвирусов в эпизоотическом процессе при массовых респираторных болезнях телят, установлено включение в циркуляцию на территории России герпесвируса крупного рогатого скота 5 типа, отличающегося по фрагменту гена гликопротеина В, что позволяет дифференцировать вирусы герпеса крупного рогатого скота 1 и 5 типов по их иммуногенности. Показаны молекулярные различия полевых штаммов герпесвирусов КРС, циркулирующих на территории страны за последние 5 лет. Автором идентифицирован лимфотропный гамма-герпесвирус крупного рогатого скота и представлено его значение в этиологии респираторных патологий телят.

Наряду с научной новизной указанная работа имеет высокую практическую значимость. Автором, используя элементы ГИС-технологий, проведен анализ распространения герпесвируса крупного рогатого скота 1 типа на территории Российской Федерации и в мире, также проведен анализ рисков заноса вирусов – возбудителей респираторных болезней крупного рогатого скота при ввозе племенных животных из зарубежных стран (на

примере герпесвируса крупного рогатого скота 1 типа). Показана значительная степень риска при импорте племенных животных-вирусоносителей указанных инфекций. На основании результатов собственных исследований подготовлены «Рекомендации по дифференциальной диагностике возбудителей массовых респираторных заболеваний телят», которые могут быть использованы при разработке комплексных мероприятий по обеспечению готовности противодействия в случаях угрозы распространения злокачественной формы инфекции.

Результаты диссертационной работы А.В. Пчельникова доложены на трёх международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 научных работы, из них 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК России.

В целом считаю, что автореферат диссертационной работы Пчельникова Александра Владимировича оценивается положительно, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология микология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. лабораторией качества и стандартизации вирусных лекарственных средств, кандидат ветеринарных наук, ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)

Подпись Юрия Владиславовича Зуева заверяю:

Учёный секретарь ФГБУ «ВГНКИ», доктор биологических наук, профессор

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
ФГБУ «ВГНКИ», т. 8(499)941-01-51
эл. почта: zuev-vgnki@mail.ru



Ю.В. Зуев

Н.К. Букова