

Отзыв

на автореферат диссертации Пчельникова Александра Владимировича «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.

Актуальность исследований по теме диссертации А.В. Пчельникова обусловлена необходимостью повышения эффективности противоэпизоотических мероприятий, направленных на профилактику респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в племенных хозяйствах. В этой связи изучение этиологии, особенностей возрастной и сезонной динамики респираторных заболеваний телят, которые до сих пор наносят колоссальный экономический ущерб отечественному скотоводству, представляет собой актуальное направление исследований.

Автором проведен большой объем вирусологических, серологических, молекулярно-генетических и эпизоотологических исследований по определению наиболее актуальных современных этиологических агентов, вызывающих заболевания молодняка крупного рогатого скота. 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. Проведен анализ рисков заноса вирусов – возбудителей респираторных болезней крупного рогатого скота при ввозе племенных животных из зарубежных стран. Дана оценка распространенности инфекционного ринотрахеита на территории России.

Все исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием современного оборудования и современных методов.

На основании полученных результатов разработаны «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.

Диссертационная работа изложена на 118 страницах компьютерного текста и иллюстрирована 25 рисунками и 4 таблицами. Список использованной литературы включает 182 источника, в том числе 108 источников иностранных авторов. Материалы работы доложены на конференциях и научно-практических совещаниях. По теме диссертации

Вх. № 35
28 июля 2017 г.

опубликовано 5 научных работ, в том числе 2 работы в изданиях перечня ВАК.

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 результатов, научной и практической значимости отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ (2013 г.), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология микология с микотоксикологией и иммунология.

Советник директора
ФКП «Щелковский биокомбинат»,
доктор биологических наук,
профессор, Лауреат
Государственной
премии СССР

Скичко

Скичко Николай Данилович

28.06.17г.

Подпись Скичко Н.Д. подтверждаю
Руководитель службы СУП



Григорьева Григорьева И.А.

ФКП «Щелковский биокомбинат»
141142, Московская область,
Щелковский район, п.Биокомбината