

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Пчельникова Александра Владимировича «Этиология, возрастная и сезонная динамика вирусных болезней телят в племенных хозяйствах», посвящена актуальной проблеме респираторной патологии телят, т.к. респираторные патологии продолжают оставаться наиболее экономически значимыми заболеваниями КРС.

Особо следует выделить разработку рекомендаций по дифференциальной диагностике возбудителей массовых респираторных заболеваний телят, которые могут быть использованы в хозяйствах. Объем проведенной работы соответствует масштабам поставленных задач. Выводы исследования полностью следуют из полученных результатов, следует отметить применение самых современных методических подходов.

Среди замечаний и вопросов следует отметить следующие:

- 1) на рисунках 1 и 2 не указан алгоритм построения филогенетической дендрограммы, не ясно применялся ли бутстреп анализ, для определения надежности узлов дендрограмм
- 2) не ясно, чем объясняется наличие у исследуемых животных антител против вируса ПГ-3 КРС, и отрицательные результаты при исследовании на наличие генома данного возбудителя
- 3) на страницах 18-19 автор делает предположения о циркуляции в исследуемых хозяйствах устоявшегося круга возбудителей и считает занос новых возбудителей маловероятным, при этом вспышка заболеваемости в хозяйстве 3, которую автор связывает с вирусом

Вх. № 37
29 июня 2017 г.

лимфатропного гамма-герпесвируса, произошла в последние годы.

Как это объяснить?

- 4) не представлены данные о наличии или отсутствии бактериальных патогенов, вызывающих респираторные патологии КРС

Указанные замечания не затрагивают существенных характеристик выполненной работы, и не снижают её высокую оценку.

Большой объем выполненных исследований, современные методические подходы в решении поставленных в работе задач, значимость полученных результатов и сделанных выводов позволяют высоко оценить выполненную работу. Работа Пчельникова Александра Владимировича по своей актуальности, обоснованности выводов и рекомендаций, новизне полученных результатов, практической значимости и профессиональной подготовленности полностью соответствует требованиям ВАК, а диссертант заслуживает присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – «ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории молекулярной диагностики
ФГБУ ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи
Минздрава РФ,

123098, г.Москва ул. Гамалеи, д. 18

тел. 8(499)193-30-01
e-mail: info@icem.msk.ru

Южаков Антон Геннадьевич

