

Отзыв

на автореферат диссертации Стрельцовой Яны Борисовны на тему: «Патогенетическая характеристика и идентификация иммунокомпетентных клеток в органах свиней при спонтанном инфицировании цирковирусом второго типа», представленной в диссертационный совет 24.1.249.01, созданный на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской Академии Наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.3. **Инфекционные болезни и иммунология животных**

Диссертационная работа Стрельцовой Яны Борисовны посвящена комплексному изучению патологических и иммунологических изменений в органах-мишенях при естественном инфицировании свиней ЦВС-2. Цирковирусная болезнь свиней регистрируется в большинстве стран мира, в которых свиноводство является развитой отраслью экономики. Инфекционное заболевание наносит значительный экономический ущерб, включающий потери от высокой смертности поросят в послеотъемный период. Работа Я.Б. Стрельцовой рассматривает актуальную проблему, так как иммуногистохимические методы исследования, проводимые в рамках данного заболевания, свидетельствуют о непрерывной циркуляции цирковируса свиней среди поголовья животных. Автор так же отмечает, что у животных с субклиническими проявлениями инфекции возникают значительные сложности в диагностике болезни и актуальным является разработка методов иммуногистохимического исследования, позволяющих установить связь локализации антигена вируса с развитием патологии и выявить носительство у бессимптомно больных животных.

Автором впервые в Российской Федерации разработан прямой метод иммуногистохимического исследования с применением реактивов отечественного производства. На основании локализации антигена вируса установлены органы и определены регионарные лимфатические узлы, являющиеся мишенями для цирковируса второго типа. Автор установил, что основной патогенетической характеристикой цирковирусной болезни свиней является развитие лимфоидного истощения, на которое опосредованно указывает гибель и снижение количества иммунокомпетентных клеток.

Цель и задачи исследований сформулированы корректно, соответствуют теме и актуальности диссертационной работы, заключение и выводы автора обоснованы и закономерны.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на Национальной научно - практической конференции. По результатам диссертационной

Бх. № 18
12 января 2004 г.

работы опубликовано 13 работ из них один патент № 2695330 от 23.06.2019 «Способ диагностики циркувирусной инфекции свиней второго типа прямым иммуногистохимическим анализом на основании моноклональных антител», одно методическое указание «Имуногистохимическая диагностика циркувирусной болезни свиней 2 типа», одна статья в журнале "IOP Conference Series: Earth and Environmental Science", индексируемом в международной базе Scopus, шесть статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.


Считаем, что диссертация на тему: «Патогенетическая характеристика и идентификация иммунокомпетентных клеток в органах свиней при спонтанном инфицировании циркувирусом второго типа» соответствует шифру 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных. и п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 № 842», а автор, Стрельцова Яна Борисовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Директор ФГБНУ ДальЗНИВИ,
доктор биологических наук
(06.02.01 – диагностика болезней
и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных,
2013 г.), доцент
(675005, Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Северная, 112. Тел. 8(4162) 49-11-87).
dalznividv@mail.ru.



Остякова
Марина Евгеньевна

Ведущий научный сотрудник
ФГБНУ ДальЗНИВИ,
кандидат биологических наук
(16.00.02 –патология,
онкология и морфология животных,
2009 г.)
(675005, Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Северная, 112. Тел. 8(4162) 49-11-87).
dalznivilabmicro@mail.ru.

16.12.2023г. 
дата, подпись

Желябовская
Дина Анатольевна