

Отзыв

на автореферат диссертации Мусина Альберта Рафасовича, «Патоморфология стафилококкоза поросят на репродукторной ферме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Представленная диссертационная работа является результатом научных исследований автора.

Тема исследований является актуальной, так как посвящена широко распространённому в свиноводческих хозяйствах инфекционному заболеванию.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые изучены и описаны патологоанатомические и патогистологические изменения при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах доращивания в условиях репродукторной фермы. Детальное изучение патоморфологии стафилококкоза поросят сделало возможным уточнение патогенеза этой болезни.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что диссертантом определены макроскопические и микроскопические изменения, характерные для стафилококкоза поросят подсосного периода и в группах доращивания, что повышает качество и эффективность патологоанатомической диагностики. Полученные в результате диссертационного исследования данные обогащают патологическую анатомию, секционный курс и смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, ветеринарно-санитарную экспертизу.

При работе над диссертацией было подвергнуто патологоанатомическому исследованию 433 павших поросёнка, в том числе 241 поросёнок подсосного периода и 192 поросёнка из группы доращивания на репродукторной ферме. Из этого числа у 17 животных подсосного периода и 15 животных из группы доращивания на основании результатов патологоанатомического и бактериологического исследований был диагностирован стафилококкоз. Доля данной патологии среди болезней, диагностированных у исследованных поросят, составила соответственно 7,1 % из числа всех вскрытых поросят подсосного периода, и 7,8 % из числа всех вскрытых поросят группы доращивания.

В результате бактериологического исследования патологического материала от 14 подсосных поросят и 15 поросят группы доращивания автором выделен *Staphylococcus aureus*, от двух подсосных поросят - *Staphylococcus spp.* и от одного подсосного поросёнка - *Staphylococcus intermedius*.

По данным диссертанта основным источником стафилококков в инфицировании исследованных поросят предположительно являются свиноматки. Наиболее частыми воротами стафилококковой инфекции

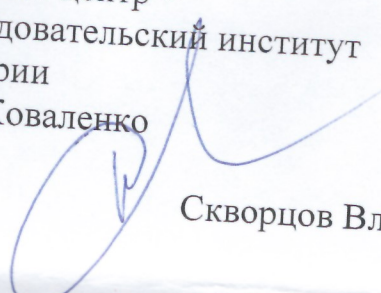
оказались культа пупочного канатика и проходящие в нём пупочные артерии.

Диссертант констатирует, что типичными патологоанатомическими изменениями для стафилококкоза поросят обеих групп репродукторной фермы следует считать изменения в воротах инфекции. Типичными патогистологическими изменениями для данной болезни поросят следует считать нейтрофильно-лейкоцитарную инфильтрацию и колонии бактерий в паренхиматозных органах, что подтверждает септическую форму стафилококкоза у поросят.

В результате проведенных исследований получен фактический материал, позволивший выполнить поставленные задачи и добиться достижения цели диссертации.

По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Мусин Альберт Рафасович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Руководитель Белгородского филиала
ФГБНУ «Федеральный научный центр –
Всероссийский научно-исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко
Российской академии наук»,
доктор ветеринарных наук


Скворцов Владимир Николаевич

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4

Тел.: 8 (4722) 26-29-75

E-mail: skvn59@yandex.ru

Подпись Скворцова В.Н. заверяю:
инспектор отдела кадров



О.Ю. Синегубова
16.05.2022