

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мусина Альберта Рафасовича на тему: «Патоморфология стафилококкоза поросят на репродуктивной ферме», представленной к защите в диссертационном совете Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Развития отрасли свиноводства основывается на высокой эффективности производства, которая во многом зависит от состояния здоровья поголовья, выращиваемого на свиноводческих репродуктивных фермах. Предприятия терпят убытки, порой значительные, от потерь живой массы и падежа животных, причиняемых различными болезнями. Особенно ощутимы экономические потери от заболевания и падежа свиней подсосного периода и в группах доращивания, когда в выращивание и откорм животных в течение нескольких месяцев были вложены большие затраты, которые становятся невозполнимыми. Среди болезней поросят много болезней инфекционной этиологии, из которых ведущие – это бактериальные болезни, в частности стафилококкоз. В мероприятиях по борьбе и ликвидации стафилококкоза большую пользу может оказать патологоанатомическая диагностика, основанная на знании патологической анатомии болезней. Патологоанатомический метод диагностики, как один из наиболее доступных и наименее затратных, остается важной частью диагностических мероприятий в промышленных хозяйствах. В доступных литературных источниках не удалось найти материалов по органопатологии стафилококкоза у свиней разного возраста и разных технологических групп. В связи с этим, работа выполненная Мусиным Альбертом Рафасовичем, направленная на установление типичных патоморфологических проявлений стафилококкоза свиней в различных возрастных и производственных группах является весьма актуальным направлением в области ветеринарии.

Целью настоящей работы явилось изучение патоморфологических изменений при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах доращивания в условиях репродуктивной фермы для уточнения патогенеза и усовершенствования патологоанатомической и дифференциальной диагностики. Для достижения поставленной цели автором были обозначены и успешно решены задачи исследований: провести вскрытие поросят подсосного периода и в группах доращивания на репродуктивной ферме; подтвердить стафилококкоз у поросят с характерными патологоанатомическими изменениями; изучить патологоанатомические изменения у поросят с подтвержденным стафилококкозом; изучить патогистологические изменения в органах поросят с подтвержденным стафилококкозом; усовершенствовать дифференциальную диагностику стафилококкоза поросят.

В ходе исследований соискателем впервые изучены и описаны патологоанатомические и патогистологические изменения при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах доращивания в условиях репродуктивной фермы. Результаты патогистологического исследования, полученные автором впервые, представляют возможным проведение патогистологической диагностики стафилококкоза и уточнения патогенеза болезни.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, пошедших апробацию на научных конференциях разного уровня, в том числе 3 из них – в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и

высшего образования Российской Федерации и 1 – методические рекомендации по патологоанатомической диагностике болезней поросят подсосного периода.

Выводы логично и последовательно вытекают из результатов исследований, представленных диссертантом в автореферате. Высокая степень достоверности полученных результатов обеспечена комплексным подходом к диагностике стафилококкоза поросят: применением патологоанатомического, гистологического, цитологического и бактериологического методов исследования. Результаты лабораторных исследований получены с применением сертифицированных методик.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что полученные в результате диссертационного исследования данные по патологической анатомии и патологической гистологии стафилококкоза поросят обогащают патологическую анатомию, секционный курс, а также смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию и инфекционные болезни, ветеринарно-санитарную экспертизу, а также могут найти свое применение в образовательном процессе при чтении лекций по вышеуказанным дисциплинам.

Результаты исследований целесообразно применять с диагностической целью в свиноводческих хозяйствах, а также в ветеринарных лабораториях, на ветеринарных станциях и утилизационных предприятиях.

Содержание автореферата дает основание считать, что работа Мусина Альберта Рафасовича является законченным циклом научных исследований и отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям и имеет важное теоретическое и прикладное значение, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

26.04.2022 г

Соловьёва Любовь Павловна

Доктор биологических наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1998), профессор  
заведующий кафедрой анатомии и физиологии  
животных ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
156530 Костромская обл., Костромской р-н.  
п. Караваево, Учебный городок, 34., тел. 8(4942) 629-130  
[slp.52@mail.ru](mailto:slp.52@mail.ru)

Горбунова Наталья Павловна

Кандидат биологических наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2006), доцент,  
доцент кафедры анатомии и физиологии животных  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
156530 Костромская обл., Костромской р-н.  
п. Караваево, Учебный городок, 34., тел. 8(4942) 629-130  
[dilmanak@mail.ru](mailto:dilmanak@mail.ru)

Подписи Соловьёвой Л.П., Горбуновой Н.П. удостоверяю

Врио ректора

ФГБОУ ВО Костромской ГСХА



Волхонов Михаил Станиславович