

## ОТЗЫВ

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

Современная ветеринарная наука и практика предлагает широкий спектр приемов и средств для обеспечения здоровья и реализации биоресурсного потенциала животных, но проблема сохранения их здоровья остается и на сегодняшний день актуальной и нерешенной. Свиноводческой отрасли угрожают различные болезни, которые связаны с нарушением обменных процессов и снижением иммунного статуса. Среди болезней поросят много болезней инфекционной этиологии, среди которых ведущие - это бактериальные болезни, в частности стафилококкоз. Стафилококкоз, вызываемый бактериями рода *Staphylococcus*, является повсеместно распространённой болезнью современного поголовья сельскохозяйственных животных. В мероприятиях по борьбе и ликвидации стафилококкоза ощутимую пользу может оказать патологоанатомическая диагностика, основанная на современном знании патологической анатомии болезней. Патологоанатомический метод диагностики, как один из наиболее доступных и наименее затратных, остается важной частью диагностических мероприятий в промышленных хозяйствах. Научный интерес вызывает установление типичных патоморфологических проявлений стафилококкоза свиней в различных возрастных и производственных группах.

Работа выполнена в период с 2017 по 2022 гг. на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины Федерального государственного образовательного учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

**Научная новизна.** Впервые изучены и описаны патологоанатомические изменения при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах доращивания в условиях репродукторной фермы. Впервые изучены и описаны патогистологические изменения во внутренних органах при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах доращивания. Детальное изучение патоморфологии стафилококкоза поросят сделало возможным уточнение патогенеза этой болезни у поросят подсосного периода и в группах доращивания.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Определены макроскопические и микроскопические изменения, характерные для стафилококкоза поросят подсосного периода и в группах доращивания. Результаты патологоанатомического исследования повышают качество и эффективность патологоанатомической диагностики. Результаты патогистологического исследования, полученные впервые, делают возможным проведение патогистологической диагностики стафилококкоза, а также уточняют патогенез болезни. 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 и смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, ветеринарно-санитарную экспертизу. Результаты исследования могут быть использованы для патологоанатомической диагностики в свиноводческих хозяйствах, лабораториях, мясокомбинатах, на бойнях.

Материалы диссертации вошли в Методические рекомендации по патологоанатомической диагностике болезней поросят подсосного периода (Балабанова, В.И., Мусин, А.Р., Кудряшов, А.А., 2021). Методические рекомендации одобрены и рекомендованы к изданию методическим советом СПбГУВМ, протокол № 8 от 15.11.2021 г. Методические рекомендации предназначены для студентов ветеринарных факультетов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению

подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», а также для слушателей курсов повышения квалификации, ветеринарных специалистов учреждений, хозяйств и лабораторий. Результаты исследований внедрены в диагностическую практику 3-х свиноводческих хозяйств 2-х федеральных округов Российской Федерации: АО Племзавод «Заволжское» Тверской области, ООО "Идаванг Агро" - Нурма Ленинградской области, ООО «МитПром» ОП Пулковский Ленинградской области.

**Материалы и методы** отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования. Использованы современные и классические методы научного исследования.

**Материалы диссертации** опубликованы в 9 научных работах, 3 из которых в рецензируемых научных журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК РФ, и 1 - Методические рекомендации по патологоанатомической диагностике болезней поросят подсосного периода.

**Заключение:** диссертационная работа на тему: «Патоморфология стафилококкоза поросят на репродуктивной ферме» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Мусин Альберт Рафасович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая кафедрой «Морфологии,  
физиологии и патологии животных»  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ульяновский государственный  
аграрный университет имени П.А. Столыпина,  
доктор биологических наук, доцент

*Джаткина Светлана Васильевна*

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,  
тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru

Подпись Джаткина С.В. заверяю

Учёный секретарь учёного совета Университета

*Гончарова*

Н.Н.Аксенова

«do» do do

