

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05, созданного  
на базе федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства  
Российской Федерации

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 26.05.2022 г., № 148

О присуждении Мусину Альберту Рафасовичу, гражданину Российской  
Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Патоморфология стафилококкоза поросят на репродукторной ферме», по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 23 марта 2022 г. (протокол заседания № 143) диссертационным советом Д 220.059.05, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации №843/нк от 24.09.2019, приказом ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации № 695/нк от 19.11.2020.

Соискатель Мусин Альберт Рафасович, 28 марта 1985 года рождения, в 2007 г. окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 «Ветеринария»,

выдавшей диплом о высшем образовании ВСГ 1926033, регистрационный номер 19137, дата выдачи 29 июня 2007 г.

В 2010 году Мусин А.Р. окончил аспирантуру на кафедре ветеринарного акушерства и гинекологии им. Бочарова И.А. ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.06 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных. В период с 08 ноября 2021 г. по 24 ноября 2021 г. Мусин Альберт Рафасович был прикреплен соискателем для подготовки и сдачи кандидатского экзамена по специальности – 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. В настоящее время Мусин А.Р. работает в должности менеджера по продажам ветеринарных препаратов в ООО «ТД Ветпром».

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Балабанова Виктория Игоревна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины, доцент кафедры.

**Официальные оппоненты:**

**Дилекова Ольга Владимировна**, доктор биологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии имени С.Н. Никольского, заведующая кафедрой;

**Андреева Светлана Дмитриевна**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет», кафедра морфологии, микробиологии, фармакологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, доцент кафедры, **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, в своем положительном отзыве, подписанным Теленковым Владимиром Николаевичем, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии и Плешаковой Валентиной Ивановной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующей кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, указала, что «...диссертационная работа Мусина Альберта Рафасовича на тему: «Патоморфология стафилококкоза поросят на репродукторной ферме» представляет собой завершённое научное исследование, выполненное автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе приведены научные результаты, позволяющие ее квалифицировать как разработку научно-обоснованных решений, имеющих народно-хозяйственное значение, внедрение которых вносит значительный вклад в диагностику экономически значимого для отрасли заболевания. Диссертация Мусина А.Р. «Патоморфология стафилококкоза поросят на репродукторной ферме» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г.), предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мусин

Альберт Рафасович, достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Соискателем опубликовано 9 работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, – 3; в региональной печати – 5 статей и 1 Методические рекомендации по патологоанатомической диагностике болезней поросят подсосного периода. Авторский вклад составляет – 90%, объем научных изданий составляет 3,0 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Основные работы соискателя посвящены патологоанатомическим и патогистологическим изменениям при стафилококкозе поросят, а также патологоанатомической и дифференциальной диагностике как стафилококкоза, так и других сходных болезнях поросят в подсосный период и в период дорастивания.

Наиболее значимые работы:

1. Кудряшов, А.А. Патологоанатомические изменения при стафилококкозе поросят в группах дорастивания и откорма / А.А. Кудряшов, А.Р. Мусин, В.И. Балабанова // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2018. – № 2(38). – С. 55-59.

2. Мусин, А.Р. Патологоанатомические изменения при стафилококкозе поросят на репродукторной ферме / А.Р. Мусин, В.И. Балабанова, А.А. Кудряшов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2021. № 4 (52). С. 58-63. DOI: 10.24412/2074-5036-2021-4-58-63.

3. Балабанова, В.И. Методические рекомендации по патологоанатомической диагностике болезней поросят подсосного периода /

В.И. Балабанова, А.Р. Мусин, А.А. Кудряшов; МСХ РФ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ. – Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУВМ, 2021. – 23 с.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов от: д-ра биол. наук, проф. Соловьевой Л.П. и канд. ветеринар. наук, доц. Горбуновой Н.П. из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»; д-ра ветеринар. наук, проф. Громова И.Н. и канд. ветеринар. наук, ст. преподавателя Журова Д.О. из УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»; д-ра ветеринар. наук, проф. Муллакаева О.Т. из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины»; д-ра ветеринар. наук, проф. Концевой С.Ю. из ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; д-ра биол. наук, проф. Дежаткиной С.В. из ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; д-ра ветеринар. наук, проф. Сковородина Е.Н. из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», д-ра ветеринар. наук, проф. Кузьмина В.А. из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», д-ра ветеринар. наук Скворцова В.Н. из Белгородского филиала ФГБНУ «ФНЦ ВНИИ экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН».

Все отзывы положительные.

В отзыве из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» имеется вопрос уточняющего характера: «Что Вы понимаете под диагнозом «воспаление мочевого протока», и почему этот диагноз отсутствует у поросят группы доращивания?».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность

диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», [www.spbguv.m.ru](http://www.spbguv.m.ru)).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная идея, позволившая расширить и дополнить сведения о патологической анатомии и патологической гистологии стафилококкоза;

**предложены** патогномичные патологоанатомические и патогистологические изменения при стафилококкозе поросят, выявленные в ходе диссертационного исследования, а также патологоанатомическая дифференциальная диагностика;

**доказана** возможность осуществления патологоанатомической и дифференциальной диагностики стафилококкоза на основе патологоанатомических и патогистологических изменений, выявленных в ходе диссертационного исследования;

**введены** новые данные о патогенезе стафилококкоза поросят в подсосный период и в период дорастивания, в том числе данные о воротах инфекции и морфогенезу изменений в органах.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, 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;

**доказаны** и научно обоснованы патогномичные патологоанатомические и патогистологические изменения при стафилококкозе поросят, результаты патогистологического исследования,

полученные впервые, делают возможным проведение патогистологической диагностики стафилококкоза, а также уточняют патогенез болезни;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)**

**использован** комплекс традиционных морфологических и бактериологических методов, макро- и микрофотография, в сочетании с методами анализа, сопоставления патоморфологических характеристик, адекватных намеченной цели и поставленным задачам;

**изложен** фактический материал в виде морфометрических данных и фотографий, подтверждающих макро- и микроморфологические изменения при стафилококкозе поросят на репродукторной ферме;

раскрыты ранее не отраженные в литературе аспекты, касающиеся патоморфологии и патогенеза стафилококкоза поросят в подсосный период и в период доращивания;

**изучены** закономерности патогенеза, особенности патологоанатомических и патогистологических изменений при стафилококкозе поросят;

**проведена модернизация** знаний по патоморфологии и патогенезу стафилококкоза поросят в подсосный период и в период доращивания на репродукторной ферме.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** «Методические рекомендации по патологоанатомической диагностике болезней поросят подсосного периода». 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;

**определены** перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях для обучающихся ветеринарных факультетов по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», для слушателей курсов повышения квалификации, ветеринарных специалистов учреждений, хозяйств и лабораторий;

**создана** коллекция гистологических препаратов и фотоматериалов для учебной и научной работы кафедры, в качестве образцов обеспечивающая возможность сравнительной патогистологической диагностики;

**представлены** текстовые и фотоматериалы для написания учебников и учебных пособий.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** обеспечена комплексным подходом к диагностике стафилококкоза поросят: применением патологоанатомического, гистологического, цитологического и бактериологического методов, систематизированным подходом к оценке макроскопических изменений, выбору участков для гистологического исследования и достаточным числом исследований: проведено патологоанатомическое исследование 433 поросят, изготовлено и изучено 224 гистологических препарата, публикацией результатов работы в рецензируемых журналах. Результаты лабораторных исследований получены с применением сертифицированных методик;

**теория** построена на полученных в результате диссертационного исследования новых данных по патологической анатомии и патологической гистологии стафилококкоза поросят, которые согласуются с опубликованными ранее данными научной литературы;

**идея базируется** на анализе литературных источников и обобщении опыта российских и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

**использованы** в сравнении авторские данные и данные научно-исследовательских работ в открытых источниках отечественных и



зарубежных изданий, полученные ранее другими исследователями по рассматриваемой тематике;

**установлено** некоторое совпадение авторских результатов с данными других исследователей по патологической анатомии и патологической гистологии стафилококкоза поросят, при этом автором получены новые данные по теме диссертации. Впервые изучены и описаны патологоанатомические изменения при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах дорастивания в условиях репродукторной фермы. Впервые изучены и описаны патогистологические изменения во внутренних органах при стафилококкозе поросят подсосного периода и в группах дорастивания. Детальное изучение патоморфологии стафилококкоза поросят сделало возможным уточнение патогенеза этой болезни у поросят подсосного периода и в группах дорастивания;

**использованы** современные методики исследования, позволившие достичь поставленной цели и выполнить намеченные задачи.

**Личный вклад соискателя** - диссертация является результатом исследования автора в период с 2017 по 2022 гг. Диссертантом самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследований, проведен анализ научной литературы по теме диссертации. Соискатель лично отобрал патологический материал и провёл вскрытие, цитологическое и гистологическое исследование всех животных. Диссертант лично писал статьи, проводил анализ полученных данных, сформулировал выводы, разработал рекомендации производству и спланировал перспективы дальнейшей разработки темы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Личный вклад соискателя 90%.

Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Мусин Альберт Рафасович в ходе заседания ответил на заданные ему вопросы и дал пояснение: по диагностике воспаления мочевого протока, гепатиту и гепатозу, нефриту и нефрозу, воротам инфекции, отличию патоморфологических изменений при стафилококкозе свиней в различных технологических группах, выбору красителей для цитологических исследований, органопатологии септикопиемии, патогенным свойствам стафилококков и ряду других.

На заседании 26.05.2022 г., протокол № 148 диссертационный совет принял решение за проведение исследования по актуальной тематике и достижения научно-обоснованных результатов, обогащающих ветеринарную морфологию и имеющих народно-хозяйственное значение, внедрение которых вносит значительный вклад в диагностику экономически значимого для отрасли заболевания, присудить Мусину Альберту Рафасовичу ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель  
диссертационного совета

Зеленевский Николай Вячеславович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
26.05.2022

Кузнецова Татьяна Шамильевна

