

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.04,
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 N _____

решение диссертационного совета от 27.09.2022 г. № 21

О присуждении Латыниной Евгении Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок», по специальностям 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных и 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, принята к защите 11 июля 2022 г. (протокол заседания № 20) диссертационным советом Д 220.059.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, приказом ВАК Минобрнауки России № 1126/нк от 22.08.2016 г., приказом ВАК Минобрнауки России № 695/нк от 19.11.2020 г.

Соискатель Латынина Евгения Сергеевна, 28 июня 1995 года рождения, в 2019 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (г. Москва, Россия) по специальности «Ветеринария», выдавшее диплом о высшем образовании 107718 0780646, регистрационный номер 1552, дата выдачи 28 июня 2019 года.

В 2022 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на кафедре ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации исследователь, преподаватель-исследователь по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния» (диплом 107718 1277552, регистрационный номер 260, дата выдачи 18 июля 2022 года).

С 2020 г. по настоящее время Латынина Евгения Сергеевна работает преподавателем кафедры ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (г. Москва, Российская Федерация).

Диссертация выполнена на кафедре ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Дюльгер Георгий Петрович.

Официальные оппоненты:

Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» г. Москва;

Плешакова Валентина Ивановна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж, в положительном отзыве, подписанном заведующим сектором болезней органов воспроизводства крупного рогатого скота, доктором ветеринарных наук, Михалевым Виталием Ивановичем и заведующей лабораторией иммунологии и серологии, доктором ветеринарных наук Сашниной Ларисой Юрьевной указано, что «...диссертация Латыниной Евгении Сергеевны «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок» является завершенной научно-квалификационной работой, посвященной изучению степени распространения и факторам риска развития синдрома послеродовой дисгалактии у свиноматок, совершенствованию его диагностики и терапии, что имеет существенное значение в области ветеринарного акушерства и биотехники репродукции животных.

По объему выполненных исследований, новизне, научной и практической значимости полученных результатов диссертация Латыниной Е.С. «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок» соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных и 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Соискатель имеет 16 опубликованных 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 – 2; в региональной печати – 12; в зарубежной печати – 2. Авторский вклад составляет 78,57 %, объем научных изданий – 3,13 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Опубликованные работы посвящены частоте распространения, факторам риска развития СПД, возбудителям ранней послеродовой и интрамаммарной инфекции, сопряженной с развитием СПД, определению их чувствительности к современным антибактериальным препаратам, клиническим, гемато-биохимическим проявлениям и совершенствованию диагностики и терапии инфекционно-воспалительной формы СПД.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Латынина Е.С. Чувствительность бактериальной микрофлоры влагалища и молочной железы свиноматок больных синдромом послеродовой дисгалактии к антибактериальным препаратам /Е.С. Латынина, Г.П. Дюльгер, А.А. Кремлева, Ю.А. Скоморина // Генетика и разведение животных. – 2021. – № 3. – С. 66-71.

2. Латынина Е.С. Терапия синдрома послеродовой дисгалактии свиноматок препаратом на основе цефтиофура / Е.С. Латынина, Г.П. Дюльгер, Л.М. Кашковская // Вестник КрасГАУ. – 2021. – № 12. – С. 227-231.

3. Latynina E.S. Informative value of the use of infrared thermography in the complex diagnosis of postpartum dysgalactia syndrome in sows / E.S. Latynina, G.P. Dyulger, L.B. Leontiev // BIO Web of Conferences. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2021) – 2021. – Vol. 37. – № article: 00104.

4. Latynina E.S. Bacterial microflora of the vagina and mammary gland of sows with postpartum dysgalactia syndrome / E.S. Latynina, G.P. Dyulger, E.Ch. Kuznetsova, Y.A. Skomorina, A.A. Kremleva // NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF BIOLOGICAL AND MEDICAL – 2021. – Volume 5-6, Number 347 (2021). – P. 46 – 53.

5. Латынина Е.С. Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок – современное состояние одной из проблем отрасли свиноводства /Е.С. Латынина // Материалы международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 160-летию В.А. Михельсона. сборник статей. – М.: Издательство РГАУ – МСХА, 2020. - С. 140-143.

6. Латынина Е.С. Бактериальная микрофлора репродуктивного тракта и молочной железы свиноматок с синдромом послеродовой дисгалактии /Е.С. Латынина // Доклады ТСХА: Сборник статей. Выпуск 293. Часть I – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2021. – С. 531 – 533.

7. Латынина Е.С. Влияние *Escherichia coli* на патогенез синдрома послеродовой дисгалактии свиноматок /Е.С. Латынина, А.В. Быкова // Всероссийская с международным участием научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Материалы Всероссийской с международным участием научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. – М.: Издательство РГАУ – МСХА, 2021. – С. 48-51.

8. Латынина Е.С. Использование метода термометрии при диагностике синдрома послеродовой дисгалактии свиноматок /Е.С. Латынина // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2021. – № 3. – С. 32 – 38.

9. Латынина Е.С. Клинические проявления синдрома послеродовой дисгалактии у свиноматок /Е.С. Латынина, Э.Ч. Кузнецова // Актуальные вопросы ветеринарной медицины: образование, наука, практика. Сборник статей. 2021. – С. 233-237.

10. Латынина Е.С. Некоторые аспекты эпидемиологии синдрома послеродовой дисгалактии свиноматок /Е.С. Латынина, Э.Ч. Кузнецова // Проблемы и пути развития ветеринарной и зоотехнической наук. Материалы Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и молодых ученых, посвященной памяти заслуженного деятеля науки, доктора ветеринарных наук, профессора кафедры "Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза" Колесова Александра Михайловича. – Саратов, 2021. – С. 86-89.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов от:

1. заместителя директора, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника Джаилиди Георгия Анастасовича, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория»;
2. заведующего кафедрой акушерства, анатомии и хирургии, доктора ветеринарных наук, доцента Лободина Константина Алексеевича, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»;
3. доцента кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии, доктора ветеринарных наук Марьина Евгения Михайловича и старшего преподавателя кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии, кандидата ветеринарных наук Ивановой Светланы Николаевны, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»;
4. заведующего кафедрой биотехнологии и ветеринарной медицины, доктора ветеринарных наук, профессора Медведева Григория Федоровича, «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»;

5. исполняющего обязанности заведующего кафедрой «Болезни животных и ВСЭ», кандидата ветеринарных наук, доцента Лощина Сергея Олеговича и профессора кафедры «Болезни животных и ВСЭ», доктора ветеринарных наук, профессора Красникова Александра Владимировича, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вавиловский университет»;
6. профессора кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза», доктора биологических наук, профессора Хасоевой Фатимат Машировны и доцента кафедры «Ветеринарная медицина», кандидата ветеринарных наук Хуранова Алана Мухадиновича, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»;
7. профессора кафедры ветеринарной медицины, доктора ветеринарных наук, руководителя научной лаборатории Джакупова Исатая Тусуповича, Некоммерческое акционерное общество «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфулина»;
8. ведущего научного сотрудника лаборатории по изучению болезней незаразной этиологии с/х животных, кандидата ветеринарных наук Мусаевой Махият Назыровны и директора филиала, доктора ветеринарных наук, главного научного сотрудника Алиева Аюба Юсуповича, «Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ ФАНЦ РД»;

Все отзывы положительные без критических замечаний.

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 диссертации (сведения размещены на официальном сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-

Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguvm.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан эффективный метод терапии инфекционно-воспалительной формы СПД, основанный на организации рациональной антибиотикотерапии (с учетом чувствительности основных возбудителей послеродовой и интрамаммарной инфекции, ассоциированной с СПД, к современным антибактериальным препаратам);

предложена и апробирована новая схема комплексной терапии инфекционно-воспалительной формы СПД у свиноматок с применением антибактериального препарата пролонгированного действия Цефтонит[®] Форте самостоятельно, или в комплексе с нестероидным противовоспалительным средством Флунокс;

доказана высокая эффективность и безопасность применения Цефтонит[®] Форте при его назначении больным свиноматкам самостоятельно или в комплексе с нестероидным противовоспалительным средством Флунокс;

введены изменения в названии патологии; показано, что термин «мастит-метрит-агалактия», который до недавнего времени широко применялся для описания синдрома послеродовой дисгалактии, недостаточно корректен и не в полном объеме отражает многообразие симптомов проявления заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в расширение представлений о распространении, особенностях клинико-лабораторного проявления синдрома послеродовой дисгалактии у свиноматок, структуре условно-патогенной микрофлоры, выделенной у больных животных и их чувствительности к антибактериальным препаратам, что может быть использовано ветеринарными специалистами

свиноводческих хозяйств при диагностике, терапии и профилактике симптомокомплекса;

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

использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе клинических, акушерско-гинекологических, гематологических, биохимических и микробиологических;

изложены доказательства, свидетельствующие о том, что СПД является распространённой многофакторной и полисимптомной патологией раннего послеродового периода, ведущим и обязательным признаком которой служит нарушение лактации (дисгалактия);

раскрыта этиологическая структура послеродовой и интрамаммарной инфекции, ассоциированной с развитием СПД у свиней; установлены клинически значимые возбудители инфекционно-воспалительной формы СПД с определением их чувствительности к современным антибактериальным препаратам; на основе полученных материалов обоснован выбор антимикробного препарата для проведения рациональной антибиотикотерапии больных СПД свиноматок;

изучены частота распространения и выявлен ряд факторов риска развития СПД у свиноматок, содержащихся на крупном свиноводческом комплексе в Московской области; выделены и идентифицированы до вида основные возбудители инфекционно-воспалительной формы СПД; детализированы клиничко-лабораторные проявления СПД у больных свиноматок и поросят-сосунов;

проведена модернизация подходов к терапии СПД у больных свиноматок и поросят-сосунов; установлено, что при дифференцированном однократном или двукратном (по клинической ситуации) применении свиноматкам с синдромом послеродовой дисгалактии Цефтонита[®] Форте – цефалоспоринового антибиотика с установленной чувствительностью к основным возбудителям послеродовой и интрамаммарной инфекции,

ассоциированной с СПД, в дозе 1мл/40 кг живой массы эффективность антибиотикотерапии составляет 100% а при его совместном применении с Флунексом – нестероидным противовоспалительным препаратом - сроки выздоровления свиноматок, больных СПД, сокращаются на 2,4 дня.

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

разработана и внедрена в производство (в крупный свиноводческий комплекс Московской области - ООО «СПК «Машкино») комплексная схема лечения больных инфекционно-воспалительной формой СПД свиноматок (с применением антимикробного препарата пролонгированного действия Цефтонит[®] Форте в сочетании с нестероидным противовоспалительным препаратом Флунекс); результаты исследований внедрены также в учебный процесс в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, УО «Витебская академия ветеринарной медицины», НАО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина»;

определены перспективы использования результатов исследований в практической деятельности ветеринарных врачей свиноводческих предприятий, а также в научных разработках ВУЗов и НИИ;

создана научно-обоснованная концепция для планирования, организации и проведения мероприятий по ранней диагностике, а также своевременной и рациональной терапии СПД у больных свиноматок и поросят-сосунов;

представлены практические предложения по использованию результатов исследования при диагностике и терапии синдрома послеродовой дисгалактии свиней в условиях производства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением комплекса клинично-лабораторных исследований, на достаточно большом поголовье животных с

использованием принципа пар-аналогов при формировании подопытных групп и классических методов вариационной статистики для обработки и анализа результатов исследования.

теория построена на известных и проверенных данных, согласуется с ранее опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных учёных (В.Д. Мисайлов, Н.И. Шумский, А.В. Филатов, В.Н. Коцарев, В.П. Хлопицкий, Л.В. Ческидова, W. Bertelt, N. Kemper, O. Peltoniemi, I. Gerjets, D. Maes et al., C. Farmer и др.) по теме диссертации;

идея базируется на анализе литературных источников и опыте российских и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

использованы анализ и сопоставление авторских данных с данными отечественных и зарубежными исследователей;

установлена оригинальность представленных автором результатов исследования и некоторое качественное их совпадение с данными отечественных и/или зарубежных авторов, изучавших частоту распространения, факторы риска развития, клинико-лабораторные проявления, спектр возбудителей послеродовой и интрамаммарной инфекции, ассоциированной с развитием СПД и/или вопросы диагностики и терапии заболевания;

использованы современные, стандартизированные методы исследований, которые обеспечивают получение новых данных при диагностике заболевания, идентификации возбудителей послеродовой интрамаммарной инфекции, ассоциированной с СПД, и определении их чувствительности к антимикробным препаратам.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном подборе и анализе научной литературы по теме диссертации, разработке методики исследований, организации и проведении экспериментальной части работы, взятии материалов для проведения лабораторных исследований, непосредственном участии при выполнении всех видов лабораторных исследований, том числе, проведенных в специализированных лабораториях;

автором также проведена систематизация, математическая и статистическая обработка клинико-лабораторных данных, полученных в результате исследования, подготовлены научные публикации по теме исследования и документы по внедрению в практику.

Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация написана самостоятельно, содержит новые научные данные и свидетельствует о личном вкладе соискателя в современную ветеринарную науку, в частности в комплексном подходе к изучению синдрома послеродовой дисгалактии, а также в предложении новой схемы лечения заболевания. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

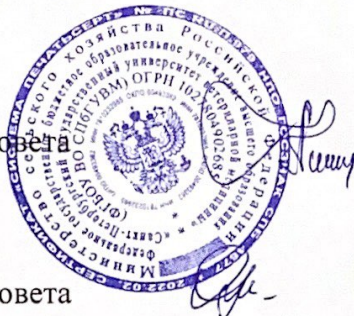
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Латынина Евгения Сергеевна ответила на задаваемые ей вопросы и привела собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений по теме диссертационной работы.

На заседании 27.09.2022 г., протокол № 21, диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы, имеющей значение для развития ветеринарной медицины присудить Латыниной Евгении Сергеевне ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них – 6 докторов наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета,

дополнительно введены на разовую защиту – 4 человека по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология, проголосовали: за – 18 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



А.А. Стекольников

Ученый секретарь
диссертационного совета

Д.А. Орлова

27 сентября 2022 г.