

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латыниной Евгении Сергеевны «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок», представленной на соискание 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

Синдром «послеродовая дисгалактия свиней» (СПД) – один из важных элементов специфической проблемы репродукции свиней, наносящей промышленному свиноводству существенный экономический ущерб. При описании заболевания с таким названием или термином «метрит-мастит-агалактия» различные авторы в зависимости от степени проявления слагаемых синдрома указывают на различную частоту послеродовой патологии и ее причины. Воспалительный процесс в матке выделяется чаще, чем тотальная агалактия, поэтому и способы устранения синдрома в большей мере увязывают с системным или внутриматочным введением лекарственных средств. Не всегда в работах рассматриваются факторы риска развития и непосредственные причины поражения вымени и матки, слабо раскрыта роль бактериальной и грибковой инфекции в этиологии заболевания, нет согласованного подхода к специфическим признакам и недостаточно эффективна диагностика синдрома до начала проявления у поросят-сосунов состояния голода. Все это указывает на актуальность и важность проведения исследований по этому заболеванию.

Целью настоящей диссертационной работы явилось определение частоты распространения и отдельных факторов риска развития синдрома у свиноматок, совершенствование диагностики и терапии при данной патологии.

Для достижения намеченной цели были поставлены соответствующие задачи, в том числе изучение характера проявления СПД у свиноматок и поросят-сосунов, определение видового состава микрофлоры репродуктивного тракта и секрета молочных желез больных животных, ее чувствительность к антибиотическим препаратам, а также разработка способа лечения животных.

Диагностика СПД проводилась с использованием различных методов исследований, в т. ч. клинических и лабораторных, включая биохимический анализ крови и цитологический анализ лейкоцитов, подсчет соматических клеток в молоке, бактериологическое исследование для выделения чистых культур условно-патогенных микроорганизмов из влагалища и секрета молочных желез и определение их чувствительности к антибактериальным препаратам.

Соискателем впервые представлены фактические данные о частоте распространения и ряде факторов риска развития СПД у свиноматок, содержащихся на крупном свиноводческом комплексе, изучены и детализированы особенности проявления синдрома у больных свиноматок и поросят-сосунов, выделены и идентифицированы основные виды возбудителей послеродовой и интрамаммарной инфекции, сопряженной с развитием этой патологии. Показано, что СПД является многофакторной и полисимптомной патологией раннего послеродового периода, главным клиническим признаком которой служит дисгалактия (нарушение лактации), проявляющаяся одновременно с инфекционно-воспалительными процессами в матке и молочных железах.

По результатам бактериологических исследований удачно выбраны лекарственные средства для устранения эндотоксического шока (флуниксин меглумин) и подавления действия условно-патогенных микроорганизмов (антибиотик цефтиофур). Эти средства хорошо зарекомендовали себя в скотоводстве при лечении коров с послеродовым метритом и эндометритом. Соискателем впервые в РФ проведена сравнительная оценка терапевтической эффективности Цефтонит® Форте при его системном применении как самостоятельно, так и совместно с нестероидным противовоспалительным препаратом

Флунекс. Дана научно обоснованная оценка терапевтической эффективности и безопасности применения этих препаратов больным животным.

Разработанная и апробированная Латыниной Е.С. комплексная схема лечения больных инфекционно-воспалительной формой СПД свиноматок (с применением антимикробного препарата пролонгированного действия Цефтонит® Форте в сочетании с нестероидным противовоспалительным препаратом Флунекс) внедрена в практическую деятельность свиноводческого комплекса.

В целом, диссертационная работа «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок» соответствует п. 9 "Положения о присуждении учёных степеней" от 24.09.2013 № 842, а соискатель Латынина Евгения Сергеевна заслуживает присуждения ей 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.

Заведующий кафедрой биотехнологии и ветеринарной медицины Белорусской государственной орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии, доктор ветеринарных наук, профессор

Григорий Федорович
Медведев

213407, у. Мичурина, 5
г. Горки, Могилевской области
Республика Беларусь
Тел. 8 02233 79663
E-mail: kafvet@tut.by



ВЕДЧУ
Управа справаводства
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення
Канцелярыя аддзялення

12 "Сентябрь 2014г.