

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латыниной Евгении Сергеевны на тему: «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок», представленный к защите в диссертационный совет Д.220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени 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 иммунологией

Актуальность исследований. Синдром послеродовой дисгалактии свиней (СПД) – акушерская патология с которой сталкивается отрасль свиноводства в настоящее время. Данная патология наносит промышленному свиноводству серьезный экономический ущерб. Многие исследователи предполагают, что ведущим пусковым механизмом СПД является энтеротоксемия, ассоциированная с воспалительными процессами в матке, молочной железе, мочевыводящих путях и/или нарушения кишечного барьера при обстипации. В патогенезе заболевания важная роль отводится также стресс-факторам и нарушениям в нейроэндокринной и иммунной системах организма.

На сегодняшний день самым обоснованным и перспективным методом терапии СПД, сопряженной с клинически выраженным молочным и эндометритами, является системное применение больным животным нестероидных противовоспалительных средств в сочетании с рациональной эмпирической антибиотикотерапией. Для терапии свиноматок при СПД, сопряженного с клинически выраженными формами мастита и/или эндометрита, рекомендуется применять антибиотики широкого спектра действия.

В связи с этим поставленная соискателем Е.С. Латыниной цель диссертационной работы – определение частоты распространения и некоторых факторов риска развития синдрома послеродовой дисгалактии у свиноматок, совершенствование диагностики и терапии при данном заболевании, является актуальной, имеющей научное и практическое значение.

Научная новизна работы заключается в том, что диссидентом впервые изучена частота распространения и выявлен ряд факторов риска развития СПД у свиноматок, содержащихся на крупном свиноводческом комплексе в Московской области. Впервые на основании целенаправленного комплексного исследования изучены и детализированы клинико-лабораторные проявления СПД у больных свиноматок и поросят-сосунов. Выделены и идентифицированы до вида возбудители послеродовой и интрамаммарной инфекции, сопряженной с развитием СПД. Получены новые данные с возбудителями послеродовой и интрамаммарной инфекции и их чувствительности к антибактериальным препаратам различных фармакологических групп, многие из которых до недавнего времени широко применялись в клинической практике для терапии инфекционно-воспалительной формы СПД. Впервые в РФ проведена сравнительная оценка терапевтической эффективности Цефтонит® Форте при его системном применении свиноматкам с синдромом послеродовой дисгалактии как самостоятельно, так и совместно с нестероидным противовоспалительным препаратом Флунекс.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведен всесторонний анализ данных отечественной и иностранной литературы по видовому составу, распространенности, этиопатогенезу и особенностям клинического проявления СПД у свиней; рассмотрены и проанализированы современные аспекты, проблемы и подходы к диагностике, терапии и профилактике болезни; показано, что СПД является многофакторной и полисимптомной патологией раннего послеродового периода, главным клиническим признаком которой служит дисгалактия (нарушение лактации), сопряженная с инфекционно-воспалительными процессами в матке, молочных железах

и/или обстипиацией; получены сведения о возбудителях послеродовой и интрамаммарной инфекции, ассоциированной с развитием СПД у свиноматок и их чувствительности к современным антибактериальным средствам, том числе часто используемым в клинической практике для терапии заболевания; дана научно обоснованная оценка терапевтической эффективности и безопасности применения препарата Цефтонит® Форте свиноматкам с синдромом послеродовой дисгалаактии как самостоятельно, так и совместно с нестероидным противовоспалительным препаратом Флунекс; разработанная и апробированная 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 ООО «СПК «Машкино» Московской области; материалы диссертации используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и ряда ВУЗов России, Белоруссии и Казахстана при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий.

По теме диссертации автором опубликовано 16 научных работ, в том числе 2 - в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 2 - в журналах, входящих в базу данных Web of Science.

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Е.С. Латыниной, считаем, что данная диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся определения частоты распространения и некоторых факторов риска развития синдрома послеродовой дисгалаактии у свиноматок, совершенствование диагностики и терапии при данном заболевании. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 г. №842, а её автор, Евгения Сергеевна Латынина, заслуживает присуждения учёной степени 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 имmunологией.

Доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Е.М. Марьин

Кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

С.Н. Иванова

Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru
тел: 8-927-271-26-59

Иванова Светлана Николаевна
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.
Старший преподаватель кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, кандидат ветеринарных наук
Адрес электронной почты: sveticiva@rambler.ru
тел: 8-987-687-37-47



Подпись	Марьина Е.М.	Секретарю:
ФИО		
Ученый секретарь Ученого совета Ч.Н. Аксенова		
30.08.	2012	