

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Латыниной Евгении Сергеевны «Синдром послеродовой дисгалактии свиноматок» представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой 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 иммунология

Синдром послеродовой дисгалактии (СПД) у свиноматок, в первые несколько дней после опороса характеризуется недостаточным количеством молозива и молока. Ведущим пусковым механизмом СПД является энтеротоксемия, ассоциированная с воспалительными процессами в матке, молочной железе, мочевыводящих путях, нарушения кишечного барьера при запорах.

Из-за многообразия симптомов, в частоте и сроках их проявления ранняя диагностика СПД затруднена. При этом среди исследователей нет согласованного подхода по диагностике клинических проявлений болезни.

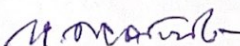
В этой связи научные исследования Латыниной Е.С. посвященные определению частоты распространения и некоторых факторов риска развития синдрома послеродовой дисгалактии у свиноматок, совершенствованию диагностики и терапии при данном заболевании является актуальной.

Латынина Е.С. определила, что синдром послеродовой дисгалактии является распространенной многофакторной патологией раннего послеродового периода, она встречается у 43,51% свиноматок. Из влагалища свиноматок больных послеродовой и интрамаммарной инфекцией, сопряженной с развитием синдрома послеродовой дисгалактии выявлены *E. coli* (83,33%), из секрета молочных желез – *Staphylococcus spp.* (93,33%).

Наиболее активными *in vitro* антимикробными препаратами в отношении выявленных возбудителей послеродовой и интрамаммарной инфекции являются цефалоспорины. Препараты цефалоспоринового ряда, и прежде всего, цефтиофур рекомендованы для лечения свиноматок с инфекционно-воспалительной формой СПД. При дифференцированном однократном или двукратном применении свиноматкам с синдромом послеродовой дисгалактии Цефтонита® Форте эффективность антибиотикотерапии достигает 100%. При его совместном применении с Флунексом – нестероидным противовоспалительным препаратом – сроки выздоровления свиноматок, больных СПД, сокращаются на 2,4 дня

Основное содержание диссертации опубликовано в 16 публикациях, 2 из которых опубликованы по списку ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 – в журналах, входящих в базу данных Web of Science.

В целом диссертация Латыниной Евгении Сергеевны является законченной научно-исследовательской работой по объему, новизне проведенных разносторонних исследований, значимости полученных данных для науки и практики она вполне отвечает требованиям предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Латынина Евгения Сергеевна заслуживает присуждения ученой 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 иммунология

Профессор кафедры ветеринарной медицины,  
Руководитель научной лаборатории,  
Казахского агротехнического университета  
им. С.Сейфуллина,  
доктор ветеринарных наук  Джакупов Исатай Тусупович

16.00.07-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Подпись профессора Джакупова И.Т. заверяю:  
Ученый секретарь  Дерипсалдина  
НАО «КАТУ им.С.Сейфуллина» Гулшат Мейрамхановна

02.09.2022



Почтовый адрес: 010011 Республика Казахстан, г. Нур-Султан  
НАО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина»  
пр. Победы 62. E-mail: [agun.katu@gmail.com](mailto:agun.katu@gmail.com) тел. +7(7172)31-75-47  
Сайт: [Kazatu.edu.kz](http://Kazatu.edu.kz)