

## ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе

Дмитриевой Марии Петровны

«Перинатальные исходы при преждевременном разрыве плодных оболочек:  
предикция и профилактика»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология

Дмитриева Мария Петровна в 2014 году с отличием окончила лечебно-профилактический факультет государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 060101 «Лечебное дело». С 2014 по 2016 гг. прошла обучение в ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология» на кафедре акушерства и гинекологии №4 ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ. С 2016 года работает врачом акушером-гинекологом в Государственном бюджетном учреждении Ростовской области «Перинатальный центр».

За время обучения в университете активно занималась научной работой, принимала участие в работе кружков кафедр, выступала с докладами на научно-практических конференциях университета. В период послевузовского профессионального образования продолжала заниматься научной деятельностью. Принимала участие в отечественных и зарубежных научно-практических конференциях.

В период с 2017 по 2020 гг. проходила обучение в очной аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, специальность «Акушерство и гинекология» на кафедре акушерства и гинекологии №4, затем на базе центра симуляционного обучения ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ. За время обучения в аспирантуре подготовила диссертацию на тему «Перинатальные исходы при преждевременном разрыве плодных оболочек: предикция и профилактика».

При выполнении диссертационной работы Дмитриева М.П. проявила себя заинтересованным, коммуникабельным, инициативным и самостоятельным исследователем. Все этапы работы: обзор литературы, посвящённый перинатальным исходам при преждевременном разрыве плодных оболочек, набор первичного материала, анализ полученных результатов проведен самостоятельно. Материалы диссертации

представлены на различных конференциях, в том числе с международным участием.

Дмитриевой М.П. в результате проведенной исследовательской работы расширены представления о факторах риска наступления сверхранных преждевременных родов, ассоциированных с преждевременным разрывом плодных оболочек в 22-27 недель 6 дней: при наличии у беременной генотипа СС гена провоспалительного цитокина IL18: 137G>C повышается риск данного осложнения беременности в 5,6 раз. Диссертантом установлен факт молекулярно-генетической детерминированности сверхранных преждевременных родов, ассоциированных с преждевременным разрывом плодных оболочек, выражающейся в потенцировании избирательного повышения продукции определенных провоспалительных цитокинов во втором триместре беременности, при котором создаются условия, обеспечивающие формирование морфофункциональной основы для возникновения дефицитарных процессов в плодных оболочках с последующей реализацией их несостоятельности. Кроме того, выявлено, что факторами риска неблагоприятных перинатальных исходов (сверхранные преждевременные роды, сепсис новорожденных, перинатальная смертность) при преждевременном разрыве плодных оболочек в 22-27 недель 6 дней являются молекулярно-генетические особенности матери: наличие полиморфизма провоспалительного цитокина IL18: 137G>C, обуславливающего гиперергический воспалительный ответ матери, что в свою очередь модулирует гнойно-септические осложнения у плода. Полученные результаты подтверждают новизну проведенного исследования и, несомненно, имеют применение в практической медицине. Достоверность результатов исследования подтверждена современными статистическими методами обработки материала, применяемыми в медицине. Задачи и методы исследования поставлены правильно и соответствуют поставленной цели.

По результатам диссертационной работы опубликовано 11 печатных работ, из них 7 – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК; получен патент на изобретение № 2752550 «Способ прогнозирования преждевременного разрыва плодных оболочек в сроке до 28 недель беременности», дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений РФ – 29.07.2021.

Выполненная Дмитриевой М.П. научно-квалификационная работа (диссертация) по теме «Перинатальные исходы при преждевременном

разрыве плодных оболочек: предикция и профилактика» является  
завершенным научным трудом и может быть представлена к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.4. – акушерство и гинекология.

**Научный руководитель:**

профессор Центра симуляционного обучения  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ростовский государственный  
Медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук



Кузнецова Наталья Борисовна

Подпись д.м.н. Кузнецовой Н.Б. заверяю,  
ученый секретарь федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Ростовский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук



Сапронова Наталия Германовна

«30» мая 2022 г.