

ОТЗЫВ

профессора, доктора медицинских наук Кулешова Виталия Михайловича на автореферат диссертации Кагановой Марии Александровны на тему: «Преждевременный разрыв плодных оболочек при доношенной беременности: иммунологические и микробиологические аспекты патогенеза, прогнозирование, оптимизация тактики ведения родов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности - 3.4.1. Акушерство и гинекология

В современном акушерстве проблема осложненных родов остается лидирующей в структуре перинатальной заболеваемости и смертности. Выбранная Кагановой Марией Александровной тема диссертационного исследования не случайна в связи с тем, что преждевременный разрыв плодных оболочек (ПРПО) при доношенной закономерно считается одним из осложнений беременности и родов, приносящим весомый вклад в структуру материнских и перинатальных осложнений за счет повышения частоты оперативного родоразрешения, акушерского травматизма, послеродовых септических осложнений, а также неблагоприятных перинатальных исходов.

Основную проблему ПРПО как при доношенной, так и при недоношенной беременности составляет реализация септических осложнений и внутриутробной инфекции с неблагоприятными материнскими и перинатальными исходами. Несмотря на имеющиеся разработанные и применяемые варианты профилактических рекомендаций, положительной динамики снижения частоты ПРПО при доношенной беременности не наблюдается. Интересным направлением является изучение связи микробиоты фетоплацентарного комплекса и особенностей изменения иммунологических показателей, которые в данной работе исследует автор с применением современных молекулярно-биологических методов.

Наряду с комплексным изучением клинико-анамнестических факторов, экспрессии генов мРНК 21 параметра иммунологических показателей, гистологических исследований и биохимических показателей околоплодных вод у пациенток с ПРПО, в работе впервые отражены результаты подробных

микробиологических исследований, характеризующие особенности микрофлоры у пациенток при доношенной беременности, как с целым плодным пузырем, так и при наличии ПРПО. Автором впервые были изучены микробный пейзаж цервикального канала в аспекте прогнозирования ПРПО при доношенной беременности, особенности микробиоценоза плацентарного комплекса у пациенток с ПРПО при доношенной беременности и с целым плодным пузырем и его значение в патогенезе ПРПО при доношенной беременности.

Автором впервые выполнено комплексное изучение микробного пейзажа методом ПЦР-РВ цервикального канала, околоплодных вод, плодных оболочек и плаценты при доношенной беременности с целым плодным пузырем и при его преждевременном разрыве. Впервые представлены микробиологические критерии в цервикальном канале, выполненные методом ПЦР-РВ, повышающие риск ПРПО (патент на изобретение 2740950 С1, 21.01.2021). Определен иммунологический профиль плаценты и плодных оболочек методом ОТ-ПЦР экспрессии генов мРНК при выявлении микроорганизмов в околоплодных водах, а также на плодных оболочках и плаценте. Высокая достоверность полученных результатов обоснована достаточным объемом клинического материала (425 беременных), на основании которого были созданы практические методики прогноза развития и практические рекомендации с эффективными профилактическими мероприятиями, позволяющими в том числе, снизить частоту развития ПРПО и оптимизировать тактику ведения родов при возникновении данного осложнения.

Представленные выводы соответствуют поставленным задачам. Результатом диссертационного исследования являются 6 положений, выносимых на защиту, которые в полной мере обоснованы полученными результатами и отражают содержание диссертационного исследования.

Автореферат в полной мере отражает основные результаты диссертационного исследования Кагановой М.А., содержит достаточное

количество иллюстративного материала, с информативными таблицами. В нем автор раскрыл актуальность, научную и практическую значимость проведенного научного исследования. В связи с вышеизложенным, автореферат диссертационной работы Кагановой Марии Александровны на тему: «Преждевременный разрыв плодных оболочек при доношенной беременности: иммунологические и микробиологические аспекты патогенеза, прогнозирование, оптимизация тактики ведения родов», полноценно отражает содержание диссертационной работы и заслуживает положительного отзыва, замечаний по содержанию и оформлению нет.

Основные результаты диссертационного исследования представлены в 27 печатных публикациях, из них – 21 статья в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 3 патентами РФ на изобретение, 1 свидетельством на программу для ЭВМ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Кагановой Марии Александровны на тему: «Преждевременный разрыв плодных оболочек при доношенной беременности: иммунологические и микробиологические аспекты патогенеза, прогнозирование, оптимизация тактики ведения родов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным научным исследованием, в котором представлено решение актуальной научно-практической проблемы, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Каганова Мария Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Я, Кулешов Виталий Михайлович, согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04

Профессор кафедры акушерства
и гинекологии
лечебного факультета
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук

(шифр научной специальности -
3.1.4. Акушерство и гинекология)
профессор

Кулешов Виталий Михайлович

« 6 » 03 2023г.

Адрес организации:

630091, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск,
Красный проспект, 52

Телефон: +7 (383) 222-3204

Электронная почта: rectorngmu@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Кулешова В.М. заверяю.

