

ОТЗЫВ

**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**

Актуальность темы диссертационного исследования Кагановой Марии Александровны обусловлена достаточно высокой частотой такого осложнения беременности как преждевременное излитие околоплодных вод (3–16% всех случаев беременности). Он определяется как нарушение целостности оболочек плода и излитие околоплодных вод до начала родовой деятельности независимо от срока беременности. С учетом гестационного срока преждевременное излитие околоплодных вод можно разделить на две категории: случившиеся при недоношенной беременности (до 37 недели беременности) и при доношенной беременности (после 37 недели беременности). Несмотря на использование современных диагностических и лечебных технологий, частота неблагоприятных материнских и перинатальных исходов при родах, осложненных преждевременным разрывом плодных оболочек за последнее десятилетие не снижается, по-прежнему не определена наиболее оптимальная и безопасная тактика ведения таких пациенток. Согласно современным данным в основе патогенеза преждевременного разрыва плодных оболочек при доношенной беременности лежат как генетически детерминированные факторы, так и воспалительный процесс. Автором проведен углубленный анализ клинико-анамнестических факторов риска, изучена роль особенностей микробиоты при физиологически протекающей доношенной беременности и в развитии преждевременного разрыва плодных оболочек не только на уровне урогенитального тракта матери, но и околоплодных вод, плодных оболочек и плаценты. Автором изучены особенности экспрессии мРНК генов 21 иммунологического параметра, включающего в себя про- и противовоспалительные цитокины,

металлопротеиназы, факторы врожденного иммунитета (Toll-подобные рецепторы), транскрипционные факторы и маркеры макрофагов (CD68). В исследовании использованы современные молекулярно-биологические методы, использование которых позволило выявить два принципиально разных в иммунологическом плане звена патогенеза преждевременного разрыва плодных оболочек.

В диссертации подробно представлены различные методы преиндукции и индукции родов при различной степени зрелости шейки матки, а также оценены преимущества выжидательной тактики. С помощью современных методов статистического анализа определены факторы риска неблагоприятных материнских и перинатальных исходов, факторы, влияющие на особенности родоразрешения пациенток. В работе разработаны диагностические критерии клинического хориоамнионита. Основываясь на результатах проведенного исследования автором разработан алгоритм прогнозирования преждевременного излития околоплодных вод на амбулаторном этапе и алгоритм ведения беременности и родов, осложненных преждевременным разрывом плодных оболочек, в условиях стационара.

В процессе выполнения диссертационного исследования автором была достигнута поставленная цель и решены все задачи. Дизайн работы соответствует современным требованиям, в работе представлено достаточное количество наблюдений, использованы современные методы исследования и статистической обработки результатов. Положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы полученными результатами.

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.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Автореферат в полной мере отражает основные результаты диссертационного исследования Кагановой М.А. В нем автор раскрыл актуальность, научную и практическую значимость проведенного научного исследования. Автореферат содержит достаточное количество иллюстративного материала, с информативными таблицами. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

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, Габидуллина Рушанья Исмагиловна, согласна 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 им. проф. В.С. Груздева
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

(специальность 3.1.4. Акушерство

и гинекология)



Габидуллина Рушанья Исмагиловна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Рушаньи Исмагиловны Габидуллиной заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

Казанский ГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук

профессор



Ильшат Ганиевич Мустафин

«27» 02 2023 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49. Тел.: 8 (843) 236-06-52, e-mail.ru: rector@kazangmu.ru , сайт <https://www.kazangmu.ru>.