

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
академии РАН з.д.н. РФ профессор

Э.К.АЙЛАМАЗЯН



20 17 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им Д.О. Отта».

Диссертация «Преждевременное излитие околоплодных вод: оптимизация подходов к прогнозированию и родовозбуждению» выполнена в родильном отделении и акушерском отделении патологии беременности II ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

Соискатель Афанасьева Марина Хивалиевна в 2007 году окончила Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова по специальности «лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2017 году Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им Д.О. Отта».

Научные руководители:

Болотских Вячеслав Михайлович, доктор медицинских наук, работает заместителем директора по лечебной работе в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им Д.О. Отта».

Полякова Виктория Олеговна, профессор РАН, доктор биологических наук, профессор, работает руководителем лаборатории клеточной биологии в

Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им Д.О. Отта».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Тема актуальна.

Автором разработан дизайн диссертационного исследования в соответствии с целями и задачами, проведено исследование буккального эпителия и плодных оболочек у 70 пациенток основной группы (с ПИОВ при доношенном сроке беременности) и у 70 пациенток контрольной группы (со своевременным излитием околоплодных вод). Произведён ретроспективный сравнительный анализ акушерско-гинекологического, соматического анамнеза, особенностей родового акта и послеродового периода между этими группами, на основании которого были уточнены наиболее значимые факторами риска ПИОВ. Также проведено исследование буккального эпителия и плодных оболочек в группе беременных с угрозой ПИОВ на основании уточненных факторов риска - 47 пациенток с целью верификации ключевых сигнальных молекул. Предложен алгоритм иммуногистохимической верификации сигнальных молекул – маркеров ПИОВ, в буккальном эпителии. Обоснована возможность прогнозирования ПИОВ с целью коррекции тактики ведения беременных с угрозой ПИОВ. Разработана схема применения антигестагенов за 6 часов до родовозбуждения у беременных с ПИОВ на фоне отсутствия биологической готовности к родам, которая позволяет улучшить показатели исхода родов.

2. Участие в проведении клинического исследования, иммуногистохимического исследования, статистическая обработка и интерпретация полученных результатов, в том числе, с их критической оценкой и сопоставление с данными, полученными отечественными и

зарубежными учеными при изучении рассматриваемой проблемы, формулировка теоретических выводов и разработка практических рекомендаций, подготовка к публикации в научных журналах и изданиях материалов по основным результатам диссертационного исследования проведены автором лично.

3. Достоверность работы обеспечена соответствием научного дизайна поставленным целям и задачам исследования. Обоснованность выводов и практических рекомендаций, сделанных автором, определены современным методическим уровнем работы с достаточным объемом наблюдений, использованием современного пакета программ для статистической обработки результатов исследования с применением достоверного уровня значимости.
 4. Научная новизна. Проведен сравнительный анализ экспрессии сигнальных молекул в плодных оболочках и буккальном эпителии беременных женщин при физиологическом течении беременности и при ПИОВ. Впервые сигнальные молекулы ММП9, коннексин 37 и коннексин 40 определены в качестве иммуногистохимических маркеров неинвазивного прогнозирования ПИОВ при оценке их экспрессии в буккальном эпителии.
 5. Практическое значение работы. Уточнены факторы риска ПИОВ на основании анализа клинико-анамнестических данных. Предложен алгоритм иммуногистохимической верификации сигнальных молекул – маркеров ПИОВ, в буккальном эпителии. Обоснована возможность прогнозирования ПИОВ с целью коррекции тактики ведения беременных с угрозой ПИОВ. Разработана схема применения антигестагенов за 6 часов до родовозбуждения у беременных с ПИОВ на фоне отсутствия биологической готовности к родам, которая позволяет улучшить показатели исхода родов.
- Результаты исследования внедрены в работу II отделения патологии беременных и родильного отделения ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О.

Отта», родильных отделений ГБУЗ «Родильный дом №18», ГБУЗ «Родильный дом №16», в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации в период с 2014 по 2016 гг. опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 статьи – в рецензируемых научных журналах и изданиях. Получен патент на изобретение: «Способ подготовки к родовозбуждению беременных женщин с преждевременным излитием околоплодных вод на фоне отсутствия биологической готовности к родам при доношенном сроке» (Патент РФ № 2617536 от 25.04.2017). Работы написаны в соавторстве с научными руководителями с равным долевым авторским участием. Материалы диссертации доложены на XVI Всероссийском научном форуме «Мать и дитя», Москва, 2015; на IV Междисциплинарном медицинском конгрессе «Эффективное здравоохранение - залог здоровья общества», Пермь, 2015; на конференции «Репродуктивная медицина. Взгляд молодых», Санкт-Петербург, 2016; на IV Национальном конгрессе «Дискуссионные вопросы современного акушерства», Санкт-Петербург, 2017.

Диссертация «Преждевременное излитие околоплодных вод: оптимизация подходов к прогнозированию и родовозбуждению» Афанасьевой Марины Хивалиевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01–акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании сотрудников ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»: родильного отделения, отдела патоморфологии, акушерских отделений патологии беременности I, II, III, отделения физиологии и патологии

новорожденных детей с группой реанимации и интенсивной терапии недоношенных детей, отделения вспомогательных репродуктивных технологий. Присутствовало на заседании 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15 человек, «против» -нет, «воздержалось»- нет, протокол №16 от 06 июня 2017г.



Комаров Евгений Константинович -
доктор медицинских наук,
I акушерское отделение патологии
беременности, ведущий научный сотрудник