

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Буркитовой Айнуры Мамыровны на тему: «Оптимизация тактики ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология

Актуальность диссертационного исследования

Проблема переносимости беременности привлекала внимание с давних времен, однако, по мере развития медицины, подход к ней претерпевал существенные изменения. Актуальность ее объясняется большим числом осложнений в родах, высоким процентом родоразрешающих операций, высокой перинатальной заболеваемостью и смертностью. Многие вопросы данной патологии еще не решены, несмотря на определенный прогресс в решении некоторых аспектов данной патологии. Окончательно не решены вопросы относящиеся к этиологии, патогенеза, отсутствует единая точка зрения на диагностику, тактику ведения беременности и родов. Как известно изменения в плаценте занимают важное место в патогенезе переносимости беременности. С этим связан заметный интерес к иммуногистохимическому методу диагностики переносимости беременности, но несмотря на многочисленные иммуногистохимические исследования плаценты при переносимости беременности вопрос о роли маркеров NOS, CD34, коллагена и проколлагена в плаценте при доношенной беременности и тенденции к перенашиванию остается особенно актуальным на сегодняшний день. Принципиальным моментом является дальнейшая оценка факторов, предрасполагающих к пролонгированию беременности, оценка состояния плода и выбор метода подготовки беременной к родам. Разработаны клинические протоколы по медикаментозной подготовке организма беременной женщины с незрелой шейкой матки с использованием мифепристона. Несмотря на его эффективность в ряде случаев эффект от применения мифепристона не достигается. Ряд акушеров являются сторонниками использования механических методов подготовки шейки матки. Однако ряд вопросов остается открытыми. Так, в 21-ом издании руководства по практическому акушерству Й. В. Дуденхаузена (2019) говорится о том, что диагноз переносимости беременности невозможен, в отношении способов подготовки шейки матки механические способы вообще не приводятся. В данной связи актуальным представляется как изучение существующих методов подготовки шейки матки у пациенток разных групп, так и разработка и внедрение новых схем подготовки шейки матки к родам при тенденции к перенашиванию беременности. Отсутствуют

PK № 33-06-990 от 06.10.2022

сведения о возможности комбинированного использования мифепристона и механических методов подготовки.

Поэтому целью исследования явилось разработка эффективного метода подготовки к родам у беременных при тенденции к перенашиванию на фоне отсутствия биологической готовности к родам, и определение состояния плаценты иммуногистохимическим методом.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работы отличается научной новизной. Уточнены факторы риска развития переносимой беременности. Автором исследования оказано, что у пациенток с тенденцией к перенашиванию встречаются: хроническая компенсированная недостаточность плаценты, дефект ворсинчатого хориона, хроническая компенсированная недостаточность плаценты с острой декомпенсацией. Изучено изменение уровней экспрессии таких молекул, как коллаген, проколлаген, маркер ранней дифференцировки клеток-предшественников гемопоэза и эндотелиальных клеток CD-34 и NO-синтаза при переносимой беременности и тенденции к перенашиванию на основании иммуногистохимических исследований плацент. Предложен оригинальный метод подготовки организма к родам у пациенток с тенденцией к перенашиванию на фоне отсутствия биологической готовности организма к родам, подтвержденный Патентом РФ.

Практическая значимость работы

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений. Автором предложены факторы риска, позволяющие прогнозировать возможное перенашивание беременности. Показана целесообразность иммуногистохимического исследования экспрессии маркеров коллагена и проколлагена. Даны конкретные практические рекомендации по ведению беременных при тенденции к перенашиванию и отсутствии биологической готовности организма к родам. Автором разработан оригинальный комбинированный метод подготовки организма к родам (установка катетера Фолея и прием препарата «мифепристон»).

Разработанные методы обследования и лечения внедрены в работу родильного отделения СПбГБУЗ «Родильный дом №9», СПбГБУЗ «Родильный дом №10», ГПЦ №1, ФГБНУ НИИ Акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта и в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ, из них 3 статьи, опубликованы журналах рецензируемых ВАК; 1 научная статья – в

международной наукометрической базе данных Scopus. Важным является тот факт, что автором получен патент на изобретение: «Способ подготовки к родам беременных с отсутствием биологической готовности родовых путей к родам при тенденции к перенашиванию» (Патент РФ №2700408, от 16.09.2019). Материалы исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских конгрессах, научно-практических конференциях.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Объем диссертационного исследования представляется достаточным для получения статистически значимых данных, а методологическая часть соответствует основным требованиям, предъявляемым к научному исследованию. С целью выполнения поставленных задач произведено обследование 150 пациенток, которые составили три клинические группы в зависимости от выбранного метода подготовки шейки матки к родам. Методически работа выполнена правильно. Автором были использованы современные методы исследования, а статистическая обработка полученных данных обеспечила точность и достоверность полученных результатов исследования и выводов. Представленные в работе выводы и практические рекомендации соответствуют материалам диссертации.

Оценка структуры и содержания диссертационной работы

Диссертация написана по классическому плану. Содержит 156 страниц компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, клинической характеристики обследованных женщин, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 120 отечественных и 174 зарубежных источников. Работа хорошо иллюстрирована 10 таблицами и 35 рисунками. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК РФ. Текст диссертационной работы также представлен в англоязычном варианте.

Во введении дана актуальности проблемы, из которого логично вытекает цель работы. Задачи исследования раскрывают поставленную цель. Научная новизна, практическая значимость исследования, основные положения, выносимые на защиту, данные об апробации научной работы четко отражены и в полной мере соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Первая глава традиционно посвящена обзору литературы отражает современное состояние проблемы переношенной беременности и тенденции к перенашиванию. Принципиальным является раздел подходов к ведению беременных женщин при тенденции к перенашиванию. Проведен глубокий анализ отечественных и зарубежных работ, позволивший автору обосновать актуальность и целесообразность настоящего исследования. Во 2 главе изложен дизайн исследования, представлены материалы и методы исследования. Наряду с рутинными методами обследования использованы иммуногистохимический метод, морфометрические исследования и компьютерный анализ микроскопических изображений. Подробно излагаются статистические методы обработки полученного материала. В 3 главе представлен объем проведенных соискателем обследований, а также дана детальная клиническая характеристика обследованных пациенток основной и контрольных групп. Глава 4 посвящена сравнительному анализу данных, полученных в результате изучения особенностей течения беременности у пациенток основной и контрольных групп. Особый интерес представляют 5 и 6 главы диссертационного исследования. Так, в 5 главе приводятся данные собственных исследований соискателя, дается сравнительная оценка морфологических изменений в плаценте в зависимости от срока гестации, а также результатов иммуногистохимического исследования маркеров NO-синтазы, маркера предшественника гемопоэтических клеток человека CD 34, коллагена и проколлагена в плаценте в исследуемых группах. В 6 главе приводится сравнительный анализ безопасности и эффективности разработанного соискателем комбинированного метода преиндукции организма к родам по сравнению с применением только медикаментозного или механического методов преиндукции. Приводятся исходы беременности и перинатальные показатели, что является чрезвычайно важно, в зависимости от метода подготовки организма к родам у пациенток с тенденцией к перенашиванию на фоне отсутствия биологической готовности организма к родам. Последняя глава исследования посвящена обобщению и обсуждению полученных результатов, а также сопоставление их с данными мировой литературы, их подробный анализ и обсуждение.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования соответствуют сформулированным диссертантом задачам, обоснованы и логически вытекают из содержания работы. Достоверность полученных результатов, логичность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений.

Список литературы и его оформление соответствует требованиям, предъявляемым ВАК.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования

Результаты диссертационной работы возможно применять в работе акушерских отделений, родильных домов, в учебном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии медицинских ВУЗов и последипломном образовании специалистов акушеров-гинекологов.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В целом работа заслуживает положительной оценки.

Заключение


Диссертация Буркитовой Айнуры Мамыровны на тему: «Оптимизация тактики ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Буркитова Айнура Мамыровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета

Доктор медицинских наук, профессор

кафедры акушерства и гинекологии

ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России

 Гайдуков Сергей Николаевич



Подпись	
удостоверяется	
« 03 »	Октябрь 20 22
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ	
	Е.Н. Майорова