

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 остается актуальной в настоящее время, несмотря на многочисленные исследования, посвященные изучению этой акушерской патологии. Частота переносимости беременности по данным различных авторов колеблется от 3,5 до 16 %. Несмотря на прогрессивное развитие перинатальной медицины, переносимая беременность на сегодня занимает одно из первых мест среди причин перинатальной смертности и неонатальной заболеваемости. Наиболее характерными перинатальными осложнениями данной патологии являются асфиксия, родовой травматизм, а также мертворождение; значительно повышена частота **синдрома аспирации мекония и дистресса** плода. Хроническая внутриутробная гипоксия плода при переносимости беременности **может** приводить к перинатальным повреждениям ЦНС, частота которых составляет 60-80% всех заболеваний нервной системы детского возраста. Течение родов при переносимости беременности характеризуется высоким процентом осложнений, таких как: **несвоевременное излитие околоплодных вод, аномалии сократительной деятельности матки, макросомия плода, акушерские и родовые травмы**. Последовый период у рожениц с переносимостью беременности часто осложняется развитием кровотечений. **Характерна высокая частота послеродовых инфекционных осложнений** после запоздалых родов. Методы прогнозирования и профилактики переносимости беременности **недостаточно изучены, а тактика ведения до конца не определена**. **Отсутствуют единые подходы к тактике ведения беременности и родов при тенденции к перенашиванию**. **В то же время** снижение материнской, перинатальной заболеваемости и смертности в значительной степени зависит от правильной тактики ведения беременности и выбора метода родоразрешения при тенденции к перенашиванию.

PK №33-06-959 от 29.09.2022

Таким образом, работа Буркитовой Айнуры Мамыровны, посвященная оптимизации тактики ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию, несомненно, представляется актуальной и перспективной.

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

Расширены представления о патогенезе формирования переносимой беременности. Получены приоритетные данные об особенностях уровней экспрессии таких маркеров, как коллаген, проколлаген, маркер ранней дифференцировки клеток-предшественников гемопоэза и эндотелиальных клеток CD-34 и NO-синтаза при переносимой беременности и тенденции к перенашиванию.

Показана перспективность исследования морфологических и иммуногистохимических исследований плацент при перенашивании беременности. В результате анализа выявлено снижение уровня экспрессии коллагена I и IV типа при тенденции к перенашиванию, что может быть причиной задержки процесса созревания шейки матки.

Дополнены имеющиеся сведения о клинико-anamnestических факторах риска развития переносимой беременности, впервые выполнен сравнительный анализ эффективности и безопасности использования ламинарий, мифепристона, комбинированного метода с использованием мифепристона и катетера Фолея для подготовки шейки матки к родам на фоне отсутствия биологической готовности организма к родам при тенденции к перенашиванию.

Установлено, что использование комбинированного метода подготовки организма к родам у пациенток с тенденцией к перенашиванию и отсутствием биологической готовности организма к родам снижает частоту кесарева сечения, сокращает интервал от преиндукции до развития родовой деятельности по сравнению с подготовкой одним препаратом или методом.

Автором исследования впервые установлено, что маркеры CD34 и NO-синтаза прогностически мало значимы для исследования переносимой беременности, что делает дискуссионным их изучение для оценки переносимой беременности.

Практическая значимость работы

Диссертационная работа Буркитовой Айнуры Мамыровны имеет важное практическое значение для врачей акушеров-гинекологов. Предложенные автором анамнестические факторы риска легко использовать в повседневной практике для врачей женских консультаций. Несомненной практической ценностью обладает рекомендация выполнения применять комбинированный метод подготовки организма к родам, включающий применение мифепристона и установку интрацервикально катетера Фолея у пациенток с тенденцией к перенашиванию при отсутствии биологической готовности организма к родам.

Автором предложены клиничко-морфологические и иммуногистохимические критерии диагностики постнатальных нарушений, а также оценена степень выраженности морфологических изменений в плаценте в зависимости от срока гестации при тенденции к перенашиванию. При иммуногистохимическом исследовании плацент при тенденции к перенашиванию рекомендовано определять уровень экспрессии таких маркеров, как коллаген и проколлаген.

Материалы диссертации 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, а также доложены на научно-практических конференциях, в том числе с международным участием.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 публикации – в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК; 1 публикация – в международной наукометрической базе данных Scopus, также 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).

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Научная обоснованность, прежде всего, определяется логической структурой диссертационного исследования. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, обусловлена адекватным дизайном и современными

методами исследования, а также их объемом, что обеспечило получение статистически значимых результатов. Достоверность полученных данных, отраженных в диссертационной работе Буркитовой А.М. не вызывает сомнений.

Диссертационная работа основана на достаточном клиническом материале, выполнена с использованием современных и высокоинформативных методов исследования (клинических, морфологических, иммуногистологических).

Для достижения поставленных задач произведен анализ данных историй болезней, результатов морфологического исследования плацент 150 пациенток с перенесенной беременностью. Научные положения основаны на достаточном материале, группы пациенток сформированы адекватно. Методы исследования, использованные автором, соответствуют поставленным задачам, информативны и современны. Достоверность результатов обеспечена применением современных методов статистического анализа с применением пакета прикладных программ STATISTICA for Windows v10.0. Полученные данные иллюстрированы наглядными таблицами и рисунками.

Достаточный объем наблюдений и проведенных исследований, применение современных методик обследования, адекватных поставленным задачам, всесторонняя статистическая обработка полученных результатов исследования позволяют признать достоверность и обоснованность выдвигаемых автором научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 156 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы о материалах и методах исследования, клинической характеристики обследованных женщин, глав с результатами собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы, включающего 120 отечественных и 174 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 10 таблицами и 35 рисунками. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК, текст работы также представлен в англоязычном варианте.

Введение посвящено актуальности темы диссертационной работы, из нее логично вытекает цель работы. Задачи исследования соответствуют поставленной цели. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, а также основные положения, выносимые на защиту, четко сформулированы и соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации.

Первая глава представляет собой обзор литературы, построенный на глубоком анализе отечественных и зарубежных источников. В обзоре подробно освещены проблемы переносной беременности, определено понятие «тенденция к перенашиванию», рассмотрены вопросы этиологии, патогенеза и диагностики переносной беременности, а также описаны морфологические особенности плаценты при переносной беременности. Иммуногистохимические маркеры переносной беременности, особенности течения беременности и родов при изученной патологии сравниваются с тактикой ведения при тенденции к перенашиванию в других странах.

Вторая глава содержит описание материалов и методов исследования. Лаконично представлен дизайн исследования, отражены критерии включения и исключения. Для решения поставленных задач использованы современные методы исследования.

В третьей главе отражен объем проведенных соискателем обследований, а также приводится подробная клиническая характеристика обследованных пациенток основной и контрольных групп. В исследуемых группах проведен детальный сравнительный анализ данных, полученных на основании изучения особенностей социального, соматического, акушерско-гинекологического анамнеза среди беременных исследуемых групп.

Четвертая глава содержит сравнительный анализ данных, полученных в результате изучения особенностей течения беременности у пациенток основной и контрольных групп, которые были сопоставимы по основным показателям.

В пятой главе приведены данные собственных исследований соискателя. Показано, что при тенденции к перенашиванию в плаценте достоверно чаще обнаруживаются воспалительные изменения и хроническая плацентарная недостаточность, чем при родах в срок. Представлены результаты иммуногистохимического исследования маркеров NO-синтазы, маркера предшественника гемопоэтических клеток человека CD 34. Выявлен низкий уровень экспрессии коллагена и проколлагена в плаценте в исследуемых группах.

В шестой главе проводится сравнительный анализ безопасности и эффективности разработанного соискателем комбинированного метода преиндукции организма к родам по сравнению с применением только медикаментозного или механического методов подготовки к родам. Проанализировано течение родов, послеродового периода и перинатальных показателей в зависимости от метода подготовки организма к родам у пациенток с тенденцией к перенашиванию на фоне отсутствия биологической готовности организма.

В седьмой главе приведено заключение автора, анализ полученных результатов и сопоставление с данными мировой литературы, а также их обсуждение.

Выводы диссертационного исследования логически обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации актуальны и включают в себя сведения об использовании разработанного комбинированного метода преиндукции, включающего применение мифепристона и интрацервикальную установку катетера Фолея, позволяющие оптимизировать тактику ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию на фоне отсутствия биологической готовности к родам. Выявлены функционально-морфологические факторы, имеющие важное значение в патогенезе развития тенденции к перенашиванию: снижение уровня экспрессии коллагенов I и IV типов в плаценте.

Список литературы и его оформление соответствует требованиям, предъявляемым ВАК.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования

Дальнейшее использование результатов возможно в практической и научно-исследовательской работе врачей родовспомогательных учреждений, патоморфологов, в учебном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии и патологической анатомии медицинских ВУЗов и последипломном образовании специалистов.

Замечания

По существу представленной работы принципиальных замечаний нет. Общая оценка – положительная. Работа вызывает несомненный клинический интерес.

Вопросы: 1. С какого срока вы рекомендуете начинать комбинированную подготовку к родам?

2. Была ли корреляция между изменениями NO-синтазы и С34 при воспалительных изменениях плаценты и при плацентарной недостаточности?

Заключение

Представленная соискателем диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – оптимизации тактики ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию, что имеет важное научно-практическое значение для акушерства и гинекологии.

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, гинекологии


и репродуктологии Санкт-Петербургского

государственного университета,

ведущий научный сотрудник отдела

акушерства и перинатологии

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»


Аржанова Ольга Николаевна

Дата 27.09.2022