

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

Переношенная беременность представляет большой научный и практический интерес в акушерстве. Актуальность этой проблемы объясняется большим числом осложнений в родах, высокой перинатальной смертностью. Согласно сведениям литературы, частота данной патологии колеблется от 3,5 до 16 %. Условно по гестационному сроку выделяют тенденцию к перенашиванию (41 неделя — 41 6/7 недель) и так называемое истинное перенашивание беременности (42 и более недели). Окончательный же диагноз переношенной беременности и запоздалых родов устанавливается совместно с неонатологом только после рождения ребенка, в зависимости от наличия у него признаков переношенности.

Одним из основных показаний к подготовке шейки матки является тенденция к перенашиванию. Это связано с тем, что при сроке гестации более 41 нед. увеличивается риск возникновения осложнений у плода, таких как мекониальная аспирация, асфиксия в родах и дистоция плечиков, а также возрастает риск повышения перинатальной заболеваемости, смертности и мертворождения. Согласно данным литературы, у детей, рожденных в период от 41 нед. 0 дней до 42 нед. 6 дней, был более высокий риск неонатальной смертности по сравнению с детьми, рожденными до 41 нед. Со стороны матери также возрастает риск акушерского травматизма и влагалищных оперативных родоразрешений. Все это свидетельствует о том, что подготовка шейки матки у пациенток с тенденцией к перенашиванию является чрезвычайно актуальной, позволяя развиваться регулярной родовой деятельности без применения утеротонических средств или достигать оптимальной биологической готовности к родам перед родовозбуждением, тем самым представляя собой метод профилактики возникающих осложнений при тенденции к перенашиванию.

Таким образом, цель диссертационного исследования Буркитовой А.М. – оптимизировать тактику ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию является актуальной, своевременной и имеющей перспективное прикладное значение.

РК №33-06-954 от 29.09.2022

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

Автором диссертационной работы впервые применен эффективный комбинированный метод подготовки организма к родам на фоне отсутствия биологической готовности организма к родам у пациенток с тенденцией к перенашиванию. Доказано, использование комбинированного метода подготовки организма к родам у пациенток с тенденцией к перенашиванию на фоне отсутствия биологической готовности организма к родам позволяет достоверно снизить частоту кесарева сечения в связи с отсутствием эффекта от преиндукции родов, а также сократить временной интервал от начала преиндукции до развития родовой деятельности по сравнению с преиндукцией организма к родам только мифепристоном или только с помощью ламинарий.

В работе проведен 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 у пациенток с тенденцией к перенашиванию, а также проведено уточнение анамнеза, течения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию. Также в результате проведенного диссертационного исследования выявлены факторы риска данной патологии, которые рекомендуется учитывать с целью прогнозирования переносимости беременности и проведения мер ее профилактики.

Соискателем впервые показано изменение уровня экспрессии коллагена, проколлагена, маркера ранней дифференцировки клеток-предшественников гемопоэза и эндотелиальных клеток CD-34 и NO-синтаза при переносимости беременности и тенденции к перенашиванию на основании иммуногистохимических исследований плацент. В результате обработки полученных данных исследования выявлено снижение уровня экспрессии коллагена и проколлагена при тенденции к перенашиванию, что доказывает, что плацента при переносимости беременности не выполняет в полной мере свои функции. Также установлено, что маркеры CD34 и NOS не несут диагностической ценности для исследования переносимости беременности.

Практическая значимость работы

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений.

Автором диссертационного исследования даны практические рекомендации по ведению беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию на фоне

отсутствия биологической готовности организма к родам, позволяющие снизить процент нежелательных исходов и осложнений в родах. Разработаны клинико-морфологические и иммуногистохимические критерии диагностики постнатальных нарушений, а также проведена оценка степени выраженности морфологических изменений в плаценте в зависимости от срока гестации при тенденции к перенашиванию.

Апробация и внедрение результатов в практику

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 с международным участием: на международном конгрессе «5th ECIC 2021 – European Congress on Intrapartum Care» (Сербия, Белград, 2021), на XXII Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя» (Москва, 2021), на 3-ем Всероссийском научно-практическом конгрессе с международным участием «Инновации в акушерстве, гинекологии и репродуктологии» (Санкт-Петербург, 2021).

По теме диссертационного исследования 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

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнения, поскольку в исследование вошли в соответствии с четкими критериями включения и исключения 150 пациенток, составившие три клинические группы в зависимости от выбранного метода преиндукции. Работа основана на репрезентативном клиническом материале. Решение сформулированных в исследовании задач выполнено высоком методологическом уровне с применением современных информативных методов исследования. Методы исследования соответствуют поставленным задачам. Представленные в работе данные исследований достоверны, выводы и рекомендации обоснованы и не вызывают возражений. Статистическая обработка произведена с использованием современных методик. Результаты, полученные автором в процессе диссертационного исследования, имеют в

равной мере как теоретическую, так и практическую значимость. Практические рекомендации представляют интерес для специалистов в сфере репродуктивной медицины. В целом, полученные соискателем результаты способствуют решению соответствующих актуальных проблем, теоретических и прикладных задач, что подтверждается очевидной практической направленностью диссертационного исследования.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация имеет традиционную структуру, представлена на 156 страницах машинописного текста и включает в себя введение и семь глав (обзор литературы, описание материалов и методов исследования, главы с результатами собственных исследований и их обсуждением, выводы, практические рекомендации) и список использованной литературы. Библиографический указатель содержит 294 литературных источника, из которых 120 отечественных и 174 зарубежных авторов. Диссертационная работа иллюстрирована 10 таблицами и 35 рисунками. Оформление соответствует требованиям ВАК Российской Федерации. Кроме русскоязычной версии, работа также имеет англоязычный вариант.

Во введении отражено грамотное обоснование актуальности представленного диссертационного исследования, сформулирована цель работы, из которой логично вытекают поставленные задачи исследования. Четко изложены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту внедрение результатов исследования и их апробация.

Представленный в первой главе обзор литературы соответствует теме диссертации. В нем соискатель отражает широкий спектр исследований, выполненных по проблеме переносной беременности и тенденции к перенашиванию. Приводит детальное описание проблемы переносной беременности, понятия «тенденция к перенашиванию», вопросов этиологии, патогенеза и диагностики переносной беременности, также морфологических особенностей плаценты при переносной беременности, иммуногистохимических маркеров переносной беременности, особенностей течения беременности и родов при переносной беременности, сравнение существующей в разных странах тактик ведения беременности при тенденции к перенашиванию. При чтении обзора можно сделать вывод, что автор хорошо владеет изучаемой научной проблемой.

Во второй главе отображен дизайн исследования, критерии включения и исключения из него. Подробно описаны использованные методы исследования. Всем пациентам проведено стандартное обследование, регламентированное приказом Минздрава РФ, а также осуществлены дополнительные лабораторные методы обследования: иммуногистохимическое исследование плацент, морфометрическое исследование результатов иммуногистохимической реакции с целью определения

особенностей изменения уровня экспрессии коллагена, проколлагена, CD-34 и NO-синтазы при перенесенной беременности и тенденции к перенашиванию.

Третья глава показывает объем проведенных обследований. Представлена подробная клиничко-анамнестическая характеристика пациенток, принявших участие в исследовании. Произведен детальный сравнительный анализ данных, полученных на основании изучения особенностей социального, соматического, акушерско-гинекологического анамнеза среди беременных исследуемых групп.

В четвертой главе отражено сравнение и анализ данных, полученных в результате изучения особенностей течения беременности у пациенток основной и контрольных групп.

Пятая глава представляет данные собственных исследований соискателя. Продемонстрирована сравнительная оценка морфологических изменений в плаценте в зависимости от срока гестации, а также результатов иммуногистохимического исследования маркеров NOS, CD 34, коллагена и проколлагена в плаценте в исследуемых группах.

Шестая глава представляет сравнительный анализ безопасности и эффективности разработанного соискателем комбинированного метода преиндукции организма к родам по сравнению с применением только медикаментозного или механического методов преиндукции. Проводится анализ течения 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 к родам.

Седьмая глава представляет обобщение полученных результатов и сопоставление их с данными мировой литературы, проводится их подробный анализ и обсуждение.

Выводы и практические рекомендации соответствуют сформулированным диссертантом задачам, обоснованы и логически вытекают из содержания работы.

Список литературы и его оформление соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования

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

Замечания

Принципиальных замечаний нет. Работа заслуживает высокой оценки.

Заключение

Представленная диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований содержится решение актуальной для акушерства задачи – оптимизации тактики ведения беременности и родов у пациенток с тенденцией к перенашиванию.

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,

Заведующий 1-ым родильным отделением,

Заведующий отделом инновационных

технологий Института Акушерства,

заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

Института профессионального образования

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский

центр акушерства, гинекологии и перинатологии

имени академика В.И. Кулакова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации

Баев Олег Радомирович

р.тел 84954381188

e-mail: o_baev@oparina4.ru

20.09.2022

