



МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099
т. (3812) 957-001, т/ф (3812) 957-002
E-mail: rector@omsk-osma.ru
ОКПО 01963321 ОГРН 1035504001500
ИНН/КПП 5503018420/550301001
28 ОКТ 2021 № 6163
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Барина Сергея Викторовича (специальность 3.1.4 - Акушерство и гинекология) на диссертационную работу Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный совет ДСУ 21.1.022.01 при ФГБУ «НМИЦ АГП им В.И. Кулакова» Минздрава России по специальности 3.1.4 - Акушерство и гинекология.

Актуальность исследования.

Тактики подготовки шейки матки к родам, которая бы подходила всем пациенткам не существует. При назначении различных способов преиндукции необходимо учитывать, как переносимость и безопасность метода, так и его эффективность, доступность, стоимость. Поэтому актуальным представляется изучение существующих методов подготовки шейки матки и разработка новых способов и/или комбинаций.

Хорошо известно, что большую роль успешном исходе индукции родов играет состояние шейки матки, а именно – ее готовность к родам. Для эф-

фективной подготовки шейки матки к родам, то есть достижения ее «зрелости» необходимо объективно оценить ее состояние. Традиционно анализируемые методы определения готовности к родам, к сожалению, не являются достаточно объективными и точными, что ограничивает их использование для прогнозирования исхода как спонтанных, так и индуцированных родов.

Необходимо признать, что качественная характеристика, а именно эластичность шейки матки или степень ее размягчения в большей степени отражают изменения, происходящие в процессе её подготовки, как к естественным родам, так и при проведении индукции родов. Разнообразие методов подготовки шейки матки у беременных и появление в последние годы новых технологий и их комбинаций способных подготовить шейку матки к родам, аргументируют использование соноэластографии для оценки качества исхода преиндукции родов. Применение соноэластографии в оценке готовности шейки матки к родам будет способствовать улучшению преиндукции родов, материнских и перинатальных исходов родовозбуждения и, соответственно, повышению качества оказываемой медицинской помощи.

Все вышесказанное свидетельствует о том, что данный вопрос является недостаточно освещенным и требует дальнейшего изучения. В связи с этим, выбор метода преиндукции или комбинация уже имеющихся методов подготовки, является одной из самых актуальных проблем современного акушерства, что определило актуальность и выбор темы диссертационной работы Е.С. Брега.

Связь диссертации с планом основных научно-исследовательских работ.

Работа выполнена в соответствии с основными направлениями научной деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4 - Аку-

шерство и гинекология по нескольким областям:

1. Физиологические и осложненные беременность, роды и послеродовой период у женщины.
2. Перинатальный период жизни ребенка.
4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных.
5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений определяется адекватным планированием и проведением исследования и репрезентативной выборкой обследованных, соответствуют формуле специальности: совершенствование медицинской помощи беременным женщинам и улучшение перинатальных исходов.

Основные положения диссертационного исследования аргументированы, конкретны, достоверны и отражают суть выполненного исследования, не вызывают возражений.

Сформулированные выводы диссертации базируются на полученных автором научных данных и являются результатом их логического обобщения и систематизации.

Практические рекомендации имеют характер законченного методического пособия для практических врачей, апробированы в клиническом учреждении с личным участием автора.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Проведенный автором научный анализ позволил определить группы беременных, требующих проведения подготовки шейки матки к родам. В результате проведенного исследования установлены особенности действия на шейку матки гигроскопических осмотических расширителей, цервикального баллона, геля для интрацервикального введения, содержащего простагландин E₂.

На основании проведенных исследований автором доказано, что применение ультразвуковой соноэластографии повышает информативность исследования шейки матки при оценке ее готовности к родам. При оценке эффективности предлагаемых методов преиндукции корреляционным анализом исследователем установлены связи между коэффициентом эластичности шейки и балльной оценкой по шкале Бишоп.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Проведенное исследование позволило дополнить и систематизировать знания об особенностях эластичности шейки матки при проведении различных методов преиндукции. практическому здравоохранению предложены схемы подготовки шейки матки, учитывая коэффициент эластичности у женщин с тенденцией перенашивания. В результате исследования получены данные, позволяющие объективно оценивать изменения шейки с помощью соноэластографии при подготовке к родам в доношенном сроке.

Разработанная на основании полученных результатов тактика ведения беременности у женщин группы риска по развитию запоздалых родов используется в практической деятельности отделений ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России и ГБУЗ Новосибирской области «Новосибирский городской перинатальный центр».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты исследования могут быть использованы в работе женских консультации, акушерских стационаров. Разработанные схемы подготовки

шейки матки являются простыми для практического использования врачами акушерами-гинекологами.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, качество оформления.

Диссертационная работа Брега Е.С. «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам» построена в соответствии с действующими требованиями и включает оглавление, введение, обзор литературы, описания материалов и методов, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа изложена на 119 страницах машинописного текста, содержит 25 таблиц, иллюстрирована 33 рисунками. Библиографический указатель включает 101 источник: 9 - отечественных и 92 - иностранных.

В разделе «Введение» автор достаточно убедительно обосновал актуальность избранной темы, ее приоритетность и медико-социальную значимость. Цель работы отражает основное направление предпринятого исследования - улучшение материнских и перинатальных исходов у пациенток с незрелой шейкой матки за счет оптимизации комбинированного использования гигроскопичных осмотических расширителей.

«Обзор литературы» содержит сведения по всем аспектам изучаемой темы исследования, чрезвычайно интересен по содержанию и полезен в информационном плане. Представленный материал по проблеме преиндукции родов, написан академическим стилем и правильным русским языком

«Результаты собственных исследований» изложены в трех подглавах. Достаточный фактический материал, представленный в этих главах, изложен в строгой логической последовательности и систематизирован в масштабные таблицы. Прекрасно выполненные диаграммы-рисунки значительно облегчают восприятие представленных сведений, выявленных тенденций и закономерностей. Автор подробно проводит сравнительную оценку эффективности методов подготовки шейки матки к родам, особенности течения родовой

деятельности, характеристику новорожденных и перинатальных исходов. Обсуждение полученных результатов интерпретируются с сопоставлением с данными мировой научной литературы, что свидетельствует о достаточном профессионализме автора, его способности к аналитическому мышлению.

Выводы в количестве девяти соответствуют задачам и результатам проведенного исследования, свидетельствуют о том, что автор полностью выполнил поставленные задачи, достигнув цели исследования. Практические рекомендации основаны на результатах выполненного исследования и могут быть внедрены в клиническую практику. Список литературы составлен и оформлен согласно действующим правилам.

Автореферат полностью отражает основные направления исследования и полученные результаты. Оформление автореферата соответствует принятым требованиям.

Характеристика публикаций по теме диссертации

Работы, опубликованные по теме диссертационного исследования, полностью отражают её основные положения. По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Мнение о научной работе соискателя в целом: автором выполнено исследование, имеющее научное и практическое значение. Принципиальных замечаний по работе не имею. Вопросы, возникшие в процессе рецензирования работы, ни в коей мере не умаляют значимость и достоинства проведенного диссертационного исследования:

1. Проводилось Вами исследование биохимических маркеров для определения готовности шейки матки к родам?
2. Каков процент неэффективности предлагаемых Вами методов преиндукции родов?
3. Уточните патогенетический механизм воздействия гигроскопичных осмотических расширителей?

Заключение

Диссертация Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует критериям, установленным требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Баринов Сергей Викторович

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор (научная
специальность 3.1.4 – акушерство и гинекология)

« 27 » октября 2021

