

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – «Акушерство и гинекология»

Преиндукция родов используется для достижения родовой деятельности с целью самопроизвольного родоразрешения в случае, если шейка матки недостаточно зрелая. Данное состояние может возникнуть вследствие эндокринных заболеваний у беременной, нарушения обмена веществ, психологических и психических факторов.

Необходимость подготовки шейки матки к родам наиболее часто бывает связана с такими состояниями как перенашивание беременности, тенденцией к макросомии и рождению крупного плода, а также рядом экстрагенитальных заболеваний матери, требующих досрочного родоразрешения.

Тактики подготовки шейки матки к родам, которая была бы однозначной и подходила бы всем пациенткам, на сегодняшний день не существует. Каждый из методов обладает своими преимуществами и недостатками.

В данной связи актуальным представляется как изучение существующих методов подготовки шейки матки у пациенток разных групп, так и разработка новых способов и/или комбинаций. В связи с этим поиск оптимального и объективного метода оценки готовности организма беременной к родам, а также прогнозирование исхода индукции родов остается актуальной задачей практического акушерства.

В диссертационной работе Брега Е.С. были применены современные методы исследования - общеклинические и инструментальные (в том числе, повышающие объективность оценки: соноэластография шейки матки). Автором было проведено исследование, включившее суммарно 200 наблюдений. Пациентки были разделены на 4 группы в зависимости от метода преиндукции. Пациентки 1 группы – у 50 женщин для подготовки шейки матки к родам были использованы 4 гигроскопических осмотических расширителя, которые вводились на срок до 12

часов, в сочетании с пероральным приемом 200 мг антигестагенов 2 раза, с интервалом 24 часа. Установка осуществлялась одномоментно с приемом второй дозы антигестагенов. У пациенток 2 группы (контрольной) - 50 женщинам преиндукция проводилась при помощи 4 гигроскопических осмотических расширителей. У пациенток 3 группы (контрольной) - 50 женщин – путем введения цервикального баллона на срок до 12 часов. У пациенток 4 группы (контрольной) - 50 женщинам интрацервикально был введен гель в дозе 0,5 мг, содержащий простагландин E₂, двукратно, с интервалом 6 часов. Используемые автором диагностические методы достоверны, соответствуют современному уровню, целям и задачам работы.

В результате исследования было продемонстрировано, что среди пациенток групп сравнения наибольшую эффективность показала комбинированная преиндукция с антигестагенами, а соноэластография шейки матки является объективным методом оценки состояния готовности к родам, что позволяет дифференцированно подходить к методу преиндукции родов, установить показания к использованию комбинации методов, что улучшает ее исходы.

Проведен анализ методов преиндукции и их комбинаций, выделены клинические факторы, влияющие на исход преиндукции родов в современной популяции женщин. Дана характеристика соноэластографических показателей «зрелости» шейки матки в доношенном сроке беременности.

Практическая значимость работы несомненна и заключается в определении автором комплекса показателей, оценка которых позволяет улучшить прогнозирование исхода преиндукции родов с применением объективной инструментальной оценки состояния шейки матки.

В автореферате представлено содержания всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки. Количество клинического материала достаточно для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным целям и задачам, отражают сущность всей исследовательской работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной

подготовки шейки матки к родам» является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Брега Евгений Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук специальности 3.1.4. – «Акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой перинатологии, акушерства
и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства
здравоохранения Российской Федерации



Цхай Виталий Борисович

Адрес учреждения: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1. Телефон: +7 (391) 220-13-95; e-mail: rector@krasgmu.ru

Подпись д.м.н, профессора Цхай В.Б. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Надежда Николаевна Медведева



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Известно, что от успешного выбора метода преиндукции зависит исход родов. Биологическая неготовность организма к родам способствует преждевременному разрыву плодных оболочек, дискоординации родовой деятельности, слабости родовой деятельности, что еще раз доказывает актуальность данного вопроса в сфере акушерства. Для адекватного выбора метода подготовки шейки матки к родам важно правильно оценить готовность мягких родовых путей. Разнообразие методов оценки состояния шейки матки у беременных и появление в последние годы новых технологий, способных отображать эластичность тканей, аргументируют внедрение соноэластографии для объективной оценки «зрелости» шейки матки, например, такие критерии как цветовой эластотип и коэффициент эластичности. Применение соноэластографии в оценке готовности шейки матки к родам будет способствовать улучшению материнских и перинатальных исходов.

В представленной работе пациентки были разделены на 4 группы, где применялись разные методы преиндукции. Первой группе пациенток (основной) применялся комбинированный метод преиндукции, а именно – введение 4 гигроскопических осмотических расширителей в сочетании с пероральным применением мифепристона 2 раза с интервалом 24 часа. Второй группе пациенток (контрольной) подготовка шейки матки проводилась при помощи 4 гигроскопических осмотических расширителей. У третьей группы пациенток (контрольной) выбором метода преиндукции стало введение интрацервикального баллона. Пациенткам 4 группы (контрольной) интрацервикально двукратно вводился гель, содержащий простагландин E2 с интервалом 6 часов.

Было установлено, что наибольшую эффективность показала комбинированная преиндукция с антигестагенами, по сравнению с применением осмотических расширителей в монотерапии, введением цервикального баллона и интрацервикальным введением геля, содержащий простагландин E2. Так же, в данной работе были оценены перинатальные исходы. При анализе параметров новорожденных было выявлено, что их росто-весовые показатели, а также оценка по шкале Апгар не различалась в группах сравнения.

С помощью применения такого инструментального метода, как соноэластография, было доказано, что после подготовки шейки матки, наименьшие показатели коэффициента эластичности (StrainRatio, StR) достигнуты у пациенток с комбинированным методом преиндукции, что еще раз доказывает свою эффективность.

Диссертантом была разработана схема применения комбинированного метода преиндукции, а также отображены показатели соноэластографии, которые объективно оценивают «зрелость» шейки матки, то есть проводилась качественная оценка мягких родовых путей согласно классификации, в которую включены 4 эластотипа.

В автореферате достаточно подробно представлено основное содержание исследовательской работы, а также результаты статистической обработки. Количество клинического материала достаточно для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей исследовательской работы.

Анализ данных, представленных в автореферате, позволяет считать, что диссертация Брега Евгения Сергеевича на тему: «Сравнительная характеристика методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам» является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Брега Евгений Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Ректор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

« ____ » _____ 2021 г.

630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д.52
Телефон: (383) 222-32-04 e-mail: rector@ngmu.ru



И.О. Маринкин

ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩЕГО
Начальник ОК *О.С. Кох*
« 01 » 11 2021 г.

ОТДЕЛ
КАДРОВ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – «Акушерство и гинекология»

Диссертационная работа Брега Е.С. посвящена актуальной проблеме акушерства – подготовке шейки матки к родам. Установлено, что преиндукция родов позволяет снизить частоту неблагоприятных перинатальных исходов. Тем не менее эта процедура может сочетаться с развитием аномалий родовой деятельности и экстренным оперативным родоразрешением, поэтому выбор метода преиндукции является важным вопросом, цель которого заключается в профилактике неблагоприятных материнских исходов и перинатальных потерь.

В диссертационной работе был применен комплекс современных методов исследования - общеклинических и инструментальных (соноэластография шейки матки). Было проведено проспективное исследование, которое включало в себя 200 наблюдений, в котором пациентки были распределены на 4 группы. У 155 пациенток произошли роды через естественные родовые пути, 45 женщин были родоразрешены путем операции кесарева сечения. Используемые автором диагностические методы достоверны, соответствуют современному уровню, целям и задачам работы.

В результате проведенного исследования было показано, что ультразвуковая соноэластография шейки матки является объективным методом оценки ее «зрелости» позволяет дифференцированно выбирать метод преиндукции, определить показания к использованию комбинации методов, что улучшает ее исходы.

Автором установлено, что комбинированный метод преиндукции,

включающий в себя пероральное применение антигестагенов и интрацервикальное введение гигроскопичных осмотических расширителей эффективно работает при подготовке «незрелой» шейки матки. Был разработан алгоритм преиндукции в зависимости от степени зрелости шейки матки.

Дана характеристика соноэластографических показателей «зрелости» шейки матки в доношенном сроке беременности у первородящих и повторнородящих женщин со спонтанным развитием родовой деятельности.

Практическая значимость работы несомненна и заключается в изучении автором эффективности и безопасности комбинированного метода подготовки шейки матки к родам при помощи гигроскопичных осмотических расширителей в сочетании с пероральным приемом антигестагенов. На основе полученных данных внедрен в клиническую практику новый комбинированный метод подготовки мягких родовых путей к родам.

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки. Количество клинического материала достаточно для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей исследовательской работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Брега Евгения Сергеевича «Сравнительная характеристика эффективности методов преиндукционной подготовки шейки матки к родам» является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым кандидатским диссертациям, а ее автор Брега Евгений Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени

кандидата медицинских наук специальности 3.1.4. – «Акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующая кафедрой
акушерства и гинекологии имени
профессора Г.А. Ушаковой ФГБОУ
ВО «Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Артымук Н.В.

650056, Кемеровская область,
г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22а.
Телефон: (3842) 73-48-56
e-mail: kemsma@kemsma.ru

Подпись доктора медицинских наук Артымук Н.В. заверяю.

Специалист по кадрам
