

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой акушерства и гинекологии института клинической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Тезикова Юрия Владимировича на диссертацию Берга Эдварда Александровича на тему: «Оптимизация родоразрешения пациенток с вращением плаценты» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Берга Эдварда Александровича посвящена серьезной проблеме современного акушерства и перинатологии – оптимизации родоразрешения пациенток с вращением плаценты. Проблема инвазивных плацентарных нарушений приобрела чрезвычайно важное значение в связи с высоким риском развития критических акушерских состояний, обусловленных массивной акушерской кровопотерей. Однако данная проблема многогранна и в настоящее время на первый план выходит задача не только по сохранению жизни женщин, но и полноценной репродуктивной функции. В связи с этим диссертационное исследование Берга Эдварда Александровича по совершенствованию методов хирургического лечения пациенток с вращением плаценты - модификации способа метропластики и регионарного гемостаза при выполнении органосохраняющих операций является своевременным.

Данная работа вносит существенный вклад в систематизацию научно-практических знаний, оценку эффективности различных вариантов акушерской тактики, разработку междисциплинарного подхода. Накопление клинического опыта и совершенствование хирургических методов лечения с высоким уровнем доказательности при аномальной инвазивной плацентации, несомненно, позволит избегать критических состояний, обосновать в качестве определяющего органосберегающий подход с максимальным сохранением репродуктивного потенциала.

Значительные успехи в разработке консервативных методов хирургического лечения вращающейся плаценты связаны с качественным развитием не только акушерско-гинекологической, но и анестезиологической службы, рентгенэндоваскулярных технологий, современных техник кровесбережения, то есть только общекомандный подход может быть залогом благоприятного гестационного исхода при патологии, которая раньше заканчивалась либо летальным исходом, а в лучшем случае - потерей репродуктивного органа. Данную позицию подтверждает методология выполненного исследования, направленного на разработку оригинальной методики метропластики, значительно улучшающей качество жизни пациенток по сравнению с существующим подходом.

Таким образом, суммируя поставленные и решенные автором задачи, важную для акушерства как науки и практического здравоохранения цель исследования, можно констатировать, что диссертационная работа Берга Эдварда Александровича является актуальной и значимой.

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

Обоснованность научных положений определяется корректным планированием и проведением исследования, достаточной выборкой обследованных пациенток, использованием современного подхода к статистической обработке данных.

Научные положения, заключения, выводы полностью базируются на результатах выполненных исследований, обоснованы достаточным объемом клинических наблюдений, а также современными методами диагностики.

Представленные в работе научные положения сформулированы четко. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным цели и задачам и вытекают из полученных результатов, имеют важное практическое значение.

В результате выполненных исследований получен фактический материал в

объеме, достаточном для достижения сформулированной цели.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных в ходе исследования научных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций определяются достаточным числом наблюдений и объемом современных методов исследований с применением рекомендуемых статистических методик и прикладных статистических программ.

Автором разработана модифицированная хирургическая техника регионарного гемостаза и ушивания матки при вращении плаценты. Эффективность апробированной модификации способа метропластики, заключающейся в проведении регионарного гемостаза с наложением эластических турникетов на общие подвздошные артерии, наложении провизорных гемостатических швов, оптимальном иссечении зоны вращающейся плаценты, двухэтапном ушивании дефекта по оригинальной методике при вращении плаценты, объективизирована с позиции структурно-функционального восстановления репродуктивной системы – сохранения физиологической менструальной функции, размеров матки, мотивации женщины на последующее деторождение.

В данной работе диагностический и лечебный этапы логически и тесно связаны, что и определило как технические, так и организационно-тактические преимущества впервые предлагаемого подхода. Уникальность методов диагностического поиска заключается как в разработке способа ранней диагностики вращающейся плаценты на основе оценки относительного уровня активированных естественных киллеров в периферической крови – чувствительность 85,7% и специфичностью 82,2%, так и интраоперационной эхографической визуализации границ плацентарной площадки, что определяет результативность акушерской тактики.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В исследовании расширены представления о влиянии органосохраняющих операций на анатомию матки и ее функциональное состояние.

В результате проведенной работы оценена клиническая значимость иммунного статуса, в частности, уровня активированных естественных киллеров в периферической крови, для ранней диагностики вращающейся плаценты. Разработан и апробирован модифицированный метод ушивания матки после иссечения зоны вращающейся плаценты, направленный на снижение частоты осложнений послеоперационного периода и уменьшение деформации матки и её полости.

Результаты диссертации внедрены в практическую работу акушерского отделения, отделения лучевой диагностики, кабинета трансфузиологии и отделения анестезиологии и реанимации Клиники БГМУ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Материалы и результаты исследования используются в учебном процессе в виде учебного пособия, лекций и практических занятий для студентов, ординаторов и аспирантов кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Данные, полученные диссертантом, могут применяться в работе стационарного и амбулаторного звена акушерской помощи. Модифицированный метод оперативного родоразрешения пациенток с вращающейся плацентой является доступным для практического применения врачами акушерами-гинекологами.

Теоретические положения и выводы диссертации могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии в высших медицинских учебных заведениях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация имеет традиционную структуру, изложена на 146 страницах и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, и списка литературы, включающего 171 источник, в том числе 120 зарубежных. Текст иллюстрирован 18 рисунками и 26 таблицами.

Во введении четко определены актуальность темы, цель и задачи исследования. Цель диссертационной работы сформулирована корректно, соответствует названию и отражает суть проведенного исследования. Задачи сформулированы и выстроены логично, полностью соответствуют цели научной работы.

Глава I посвящена аналитическому обзору литературы, в котором достаточно полно и глубоко проанализированы современные данные по эпидемиологии и этиопатогенетическим аспектам вращивания плаценты, современным методам диагностики и подходам к хирургическому лечению.

В главе II «Материалы и методы исследования» автор представляет дизайн исследования, критерии включения пациенток в группы наблюдения, приводит клиническую характеристику групп сравнения, представляет использованные лабораторные, инструментальные и иммунологические методы исследования. Описывает оперативные техники, применяемые в исследовании, их отличия от модифицированного способа. Обработка полученного фактического материала выполнена с использованием современных программ статистического анализа.

Результаты собственных исследований представлены в 3 главах.

В III главе на основе статистической обработки данных акушерско-гинекологического анамнеза выделены факторы риска аномальной плацентарной инвазии: паритет, уменьшение интергенетического материала, число кесаревых сечений в анамнезе, кесарево сечение по экстренным показаниям, применение вспомогательных репродуктивных технологий.

В IV главе на основе сравнительного анализа результатов иммунного статуса у женщин с вращиванием плаценты, рубцом на матке после кесарева

сечения, аномальным предлежанием плаценты выявлено, что повышение относительного числа активированных НК-клеток (CD3–CD8+) более 15% в периферической крови характерно для инвазивных форм патологической плацентации в сроке 30-33 недели беременности. Клинико-лабораторный подход позволил автору разработать новый метод ранней диагностики вращающейся плаценты, который имеет практическое значение в сомнительных случаях ультразвуковой визуализации.

V глава посвящена оценке эффективности модификации метода метропластики. Доказано, что временная окклюзия общих подвздошных артерий и наложение провизорных швов по периметру зоны вращающейся плаценты сравнимо по эффективности с временной рентгенэндоваскулярной окклюзией, но снижает время проведения операции, а способ двухэтапного ушивания полости матки при метропластике у пациенток с вращающейся плацентой позволяет уменьшить деформацию матки после иссечения участка вращающейся плаценты. Оценка результатов оперативного лечения через 1 год после родоразрешения женщин с вращающейся плацентой подтвердила высокую эффективность разработанного метода метропластики.

В заключении проведен детальный анализ полученных данных и сопоставление их с результатами исследований других авторов.

Основные результаты исследования доложены на всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК, получен патент РФ на изобретение. Автореферат в полном объеме отражает результаты диссертационной работы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Берга Эдварда Александровича написана в соответствии с требованиями ВАК и соответствует специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология. Она представляет собой законченный труд, изложена логично и последовательно, материал передан в научном стиле, доступным для

понимания языком, иллюстрирован таблицами и рисунками. Основными достоинствами работы являются ее актуальность, детальный анализ как литературных, так и собственных данных, большой объем выполненных исследований, использование качественного статистического аппарата, важное практическое значение полученных результатов.

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе, ее оформлению нет.

Оценивая в целом диссертацию положительно, хотелось бы задать диссертанту уточняющие вопросы:

1. Глубокоуважаемый Эдвард Александрович, чем Вы объясняете с анатомо-гистологических позиций преимущества 2-х этапной метропластики в отношении размеров матки, менструальной функции в сравнении с общепринятым подходом к метропластике?
2. Как Вы объясняете смещение относительного количества иммунцитов в пользу активированных NK-клеток при вращении плаценты при отсутствии достоверных изменений по абсолютному количеству клеток?

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Берга Эдварда Александровича на тему: «Оптимизация родоразрешения пациенток с вращением плаценты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной лично автором, в которой содержится решение важной научной задачи акушерства по оптимизации тактики родоразрешения пациенток с вращением плаценты.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объёму выполненных исследований диссертационная работа Берга Эдварда Александровича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Берг Эдвард Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
института клинической медицины
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
3.1.4. Акушерство и гинекология

Тезиков Юрий Владимирович

« 01 » 03 2022 г.

Адрес: 443099, Россия, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ
тел.: (846) 958-24-18, e-mail: info@samsmu.ru

