

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»



Министерства здравоохранения
Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю. С. Полушин

2022 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Берг Эдварда Александровича на тему: «Оптимизация родоразрешения пациенток с вращением плаценты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4.Акушерство и гинекология.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с отраслями науки и практической деятельности

Диссертационная работа Берг Эдварда Александровича на тему «Оптимизация родоразрешения пациенток с вращением плаценты» посвящена актуальной проблеме современного оперативного акушерства – совершенствованию хирургического органосохраняющего метода лечения такого грозного осложнения беременности, как аномалия прикрепления плаценты – вращение плаценты, актуальной целью которой является формирование благоприятных условий для сохранения фертильности, улучшение качества жизни пациентов, минимизирование рисков интра- и послеоперационных осложнений.

Актуальность обусловлена в первую очередь тяжестью патологии – более чем в половине случаев при вращении плаценты операции заканчиваются гистерэктомией, как единственным возможным методом хирургического

гемостаза. В структуре материнской смертности кровотечения, связанные с аномалией прикрепления плаценты составляют от 7% до 15%.

В настоящее время применяются различные методики временного прекращения регионарного кровотока во время оперативного вмешательства: эмболизация маточных артерий (ЭМА), наложение сосудистых зажимов, турникетов на внутренние или общие подвздошные артерии, баллонная окклюзия магистральных сосудов (подвздошных артерий, аорты). Вопрос о применении той или иной методики решается в зависимости от клинической ситуации и технической оснащенности медицинской организации, что не исключает необходимость своевременной дородовой госпитализации и родоразрешения в условиях обеспечения современными технологиями сохранения крови. Немаловажную роль играет наличие высокопрофессиональной мультидисциплинарной команды.

В акушерской практике метод баллонной окклюзии общих подвздошных артерий начал применяться с 1995 г. при гистерэктомии во время кесарева сечения с целью уменьшения объема кровопотери. В России операция временной баллонной окклюзии подвздошных артерий во время КС при вращении плаценты впервые была произведена профессором Курцером М.А. в декабре 2012 года. Однако, несмотря на все технические достижения, родоразрешение пациенток с истинным приращением плаценты всегда связан с высоким риском массивной кровопотери, коррелирующей со степенью инвазии. Вопрос диагностики вращающейся плаценты и ее степени, совершенствования и разработки новых оперативных методик, направленных на снижение величины кровопотери, снижение риска осложнений при данной патологии является, безусловно, актуальным.

Таким образом, рецензируемая диссертационная работа, направленная на повышение эффективности комбинированного органосохраняющего лечения миомы матки, представляет собой актуальное исследование и вызывает высокий научно-практический интерес.

Диссертационная работа Берг Эдварда Александровича на тему «Оптимизация родоразрешения пациенток с вращением плаценты» по

предмету исследования, совокупности решаемых задач и полученным результатам соответствует специальности акушерство и гинекология - 3.1.4. и отрасли науки.

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

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в данном исследовании, научно обоснованы, аргументированы и статистически значимы. Степень достоверности результатов проведенного исследования подтверждается достаточным объемом материала исследования, включающим в себя 157 пациенток и использованием современных методов статистической обработки материала.

Задачи исследования сформулированы корректно и направлены на последовательное и логичное достижение поставленной цели.

Выводы и практические рекомендации подтверждены данными, представленными в таблицах и рисунках, вытекают из результатов исследования и подтверждают положения, выносимые на защиту. Суть диссертационной работы полностью соответствует современным мировым направлениям, является актуальной для клинической практики.

Научная новизна полученных результатов, их ценность для науки и практики

Диссертантом проведена комплексная сравнительная оценка результатов различных методик органосохраняющих операций при вращении плаценты с позиции сохранения репродуктивной функции, проанализированы особенности изменения анатомии матки и ее полости после различных методик и на основе полученных данных разработана оригинальная техника хирургического гемостаза и восстановления целостности матки. Автором изучены отдаленные результаты состояния органов репродуктивной системы после модифицированного способа метропластики и методики регионарного гемостаза, оценено и доказано снижение частоты осложнений раннего послеоперационного периода.

Так же изучена прогностическая ценность определения иммунологического статуса у пациенток с вращением плаценты и убедительно доказано, что в сроке 30-33 недели гестации относительная элевация активированных NK-клеток (CD3-CD8+) более 15% может служить прогностическим критерием placenta increta и placenta percreta с чувствительностью до 85,7% и специфичностью 82,2%.

Сформулированные практические рекомендации являются научно обоснованными.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа Берг Э.А. изложена на 145 страницах машинописного текста, написана по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и списка сокращений. Список литературы содержит 171 источник, из них 51 отечественных и 120 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 18 рисунками, 26 таблицами и 1 приложением. В работе прослеживается комплексный, профессиональный подход к затронутой проблеме. Основные положения диссертации, выносимые на защиту, конкретны и логично связаны с решаемыми проблемами.

Материалы и результаты диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 3 статьи опубликованы в научных журналах и изданиях, включенных в перечень, рекомендованных ВАК Российских рецензируемых журналов и изданий, получен 1 патент на изобретение.

Автореферат соответствует диссертационной работе и в полной мере отражает основные результаты, научные положения и выводы. Емкость и последовательное изложение материала, представленная рисунками и таблицами, дает возможность получить полноценное представление о методологии диссертационного исследования, принципах формирования

клинических групп, выбора метода исследования. Результаты исследования изложены в соответствии с задачами и отражают достижение поставленной цели. Научные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют результатам диссертационного исследования.

Личный вклад автора и наиболее значимые результаты

Личный вклад автора заключается в участии на всех этапах диссертационного исследования: при планировании исследования, определении целей и задач, анализе современной отечественной и зарубежной литературы, в ведении беременности, участии в оперативном вмешательстве, в наблюдении за течением послеоперационного периода. Автором самостоятельно проводилась систематизация, статистическая обработка и анализ полученных результатов, сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Основные положения диссертации представлены в виде научных публикаций и докладов на российских и международных научно-практических конференциях как лично соискателем, так и в соавторстве.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к проведенному исследованию и оформлению диссертации и автореферата Э.А. Берг нет. Однако, следует отметить, что в автореферате и тексте диссертации имеются единичные грамматические и негрубые орфографические ошибки.

Замечания носят непринципиальный характер и не снижают научно-практическую ценность работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Берг Эдварда Александровича на тему: «Оптимизация родоразрешения пациенток с вращением плаценты», выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Ящук Альфии Галимовны, является научно-квалификационной работой, содержащей новые положения, позволяющие решить важную задачу

современной медицины – достоверно улучшить результаты органосохраняющих операций при вращении плаценты, что оказывает положительное влияние течение послеродового периода, сохранение функциональность матки и формирует благоприятный на реализацию репродуктивной функции в дальнейшем.

Диссертационная работа по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований 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».

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Берга Эдварда Александровича обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. Павлова МЗ РФ (протокол заседания №6 от 09 февраля) 2022 года.

Заведующий кафедрами акушерства, г.
гинекологии и репродуктологии ФГБОУ ВО
Минздрава России
д.м.н., профессор

гии и неонатологии, акушерства,
ГМУ им. акад. Павлова»



Подпи
Специ
М.А. П
"19"



Виталий Федорович Беженарь

заверяю: Беженарь В.Ф.
о кадрам
19 2022 г.

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8; тел. 8 (812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgmu.ru