

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
доктор биологических наук, профессор,
академик РАН С.А. Лукьянов



_____ 20__ г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Михеевой Александры Андреевны на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.022.01 при ФГБУ «НМИЦ АГП им В.И. Кулакова» Минздрава России по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Проблема рубца на матке после оперативного родоразрешения в последние годы становится все более обсуждаемым вопросом, что связано с неуклонным многофакторным увеличением частоты кесарева сечения. В связи с этим особенно усилился интерес к отдаленным последствиям оперативного родоразрешения, таким как: толщина остаточного миометрия и образование ниши в области рубца. Наличие ниши и небольшой толщины остаточного миометрия связано со значительным риском развития гинекологических осложнений таких как: аномальные маточные кровотечения, дисменорея, постменструальные кровянистые выделения,

тазовые боли, бесплодие, а также большая вероятность осложнений при последующих беременностях: разрыв (расхождение рубца) на матке, предлежание и/или вращение плаценты, внематочная беременность в рубце после кесарева сечения, угроза выкидыша и/или преждевременных родов. До настоящего момента только лапароскопическая метропластика являлась методом коррекции состояния миометрия в области рубца, проводимая для потенциального снижения частоты перечисленных выше осложнений, однако эффективность проводимых повторных оперативных вмешательств на матке все еще нуждается в дополнительных исследованиях.

Актуальной темой, на сегодняшний день, для практического здравоохранения является разработка методик, предотвращающих развитие дефектов миометрия в области рубца. Особую необходимость поиска эффективных комплексных подходов к решению проблемы ускорения регенерации тканей обуславливает, наблюдаемый во всем мире, экспоненциальный рост частоты случаев вращающейся плаценты в рубец на матке, при которых происходит образование маточной грыжи, полное истончение миометрия в области рубца на матке с вращением плаценты в близлежащие органы и ткани, а также образованием неоангиогенеза между маткой и мочевым пузырем.

Избежать гистерэктомии и сохранить репродуктивную функцию пациенток с вращением плаценты – важная задача современного акушерства. В настоящее время нет единого мнения о методах лечения, направленных на формирование полноценного рубца на матке. В связи с этим возникает необходимость дальнейшего поиска эффективных комплексных подходов к решению проблемы ускорения регенерации тканей после оперативного вмешательства.

Новым подходом к регенерации рубцов на матке выступает инфузия аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами (Platelet-rich plasma (PRP)). PRP – это инновационный терапевтический метод, поскольку он доступен, прост, легко выполним и эффективен. Это также инвазивный метод

с многообещающими результатами не имеющий побочных эффектов. В связи с вышеизложенным, представляется актуальным, современным и перспективным методом регенерации послеоперационных рубцов на матке с использованием аутологичной PRP технологии. С помощью данной методики можно добиться ускорения репарации тканей миометрия, что позволит улучшить качество жизни женщин и сохранить их репродуктивную функцию.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты», посвященная оценке ранних и отдаленных результатов органосохраняющих операций у женщин при вращении плаценты с применением новых хирургических подходов и репаративных технологий, является своевременной и актуальной.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Диссертантом проведен анализ и выделены факторы риска, влияющие на риск развития вращающейся плаценты у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения. Автор установил связь между анатомо-топографическими типами и патоморфологическими видами глубины вращающейся плаценты. Выявлена связь между частотой интраоперационных осложнений и анатомо-топографических типов вращающейся плаценты. Проанализирована возможность реализации репродуктивной функции у пациенток после метропластики по поводу вращающейся плаценты. Разработан, обоснован и внедрен в клиническую практику метод оперативного родоразрешения пациенток с вращением плаценты при использовании интраоперационного УЗ-исследования для оптимизации выполнения утеротомного разреза.

Михеевой А.А. определена зависимость интраоперационных и постоперационных осложнений при вращении плаценты в зависимости от его

тяжести, установленной на основании анатомо-топографической классификации.

Впервые описан новый подход использования аутологичной PRP в миометрий, обоснована оценка результативности данной терапии у женщин после метропластики при вращении плаценты.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале (198 пациентов) с использованием современных методов лечения, адекватных поставленным задачам. Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам. Основные положения исследования доложены на Всероссийских, Международных и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 8 статей в журналах из перечня ВАК РФ, в которых достаточно полно отражено содержание диссертации.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Практическая значимость

В результате проведенного исследования разработан алгоритм техники родоразрешения при вращении плаценты в зависимости от топографии вращающейся для снижения риска развития материнских осложнений (снижение объема кровопотери, длительности операции, проведение одного разреза на матке и количества гистерэктомий).

Выполнено интраоперационное внутриматочное введение

аутологичной PRP во время органосохраняющих операций при вращении плаценты.

Оптимизирована тактика ведения пациенток с вращением плаценты путем использования PRP технологии, что улучшило исходы оперативного лечения и позволило в дальнейшем повысить репродуктивный потенциал женщин.

Структура и объем диссертации

Диссертация изложена в классической форме на 177 страницах печатного текста. Состоит из введения, обзора литературы, глав собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 36 рисунками и 50 таблицами. Библиографический указатель включает 52 работы на русском и 113 на английском языках.

Оформление диссертационного исследования соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям.

Заключение.

Диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Шмакова Романа Георгиевича представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием. Внедрение полученных результатов позволит оптимизировать результаты органосохраняющих операций у женщин при вращении плаценты, повысит качество формирования рубца на матке в области метропластики, улучшит качество жизни пациенток после операции.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакциях постановлений правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.


Отзыв о научно-практической значимости диссертации обсуждён и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «26» 09 2023 г.).

доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой акушерства
и гинекологии лечебного факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова
Минздрава России


Доброхотова Юлия Эдуардовна

Подпись д.м.н., профессора Доброхотовой Ю.Э. «удостоверяю»

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
к.м.н., доцент


Демина Ольга Михайловна

«26» 09 2023г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1 Тел.: (495) 434-14-22 e-mail:
rsmu@rsmu.ru