ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Давыдова Александра Ильгизировича на диссертационную работу Торобаевой Мадины Торобаевны на тему «Особенности формирования несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения (факторы риска, диагностика, лечение, исходы)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы

Интерес исследователей по всему миру к проблеме репарации рубца на матке обусловлен неконтролируемым ростом абдоминального родоразрешения, заключающимся в изменении акушерской стратегии за последние десятилетия. Профилактика, диагностика, клинические варианты и возможности хирургической коррекции остаются недостаточно изученными, что требует изучения и систематизация полученных данных.

Несостоятельный рубец на матке после кесарева сечения имеет различные клинические проявления, способствующие развитию тяжелой заболеваемости. Течение последующей беременности при упущенном несостоятельном рубце на матке может осложниться: разрывом матки при любом сроке гестации, прикреплением плодного яйца в «нише» рубца, формированием аномалии прикрепления плаценты в рубец, отслойкой плаценты и тотальным кровотечением. К симптомам несостоятельного рубца на матке, негативно влияющих на качество жизни у женщин, не планирующих беременность относятся: аномальные маточные кровотечения, хроническая тазовая боль, диспареуния. Доказана зависимость вторичного бесплодия с несостоятельным рубцом на матке

после кесарева сечения. Отсутствие специфической клинической картины осложняет диагностику несостоятельного рубца на матке после абдоминального родоразрешения, что требует проведения полного клинико-лабораторного обследования, ультразвукового и эндоскопического исследований.

Послеоперационные осложнения имеют определенные стадии развития, что выявляется при сборе жалоб (факторы риска, начало и характер развития заболевания, длительность и кратность госпитализаций, особенности лечения), анализе медицинской документации и результатов вспомогательных методов исследований.

Принимая во внимание рост пациенток с оперированной маткой, изучение проблем рубца на матке представляет особое значение для успешного исхода беременности и улучшение качества жизни пациенток. В данной диссертационной работе автором предпринята попытка систематизации факторов риска несостоятельного рубца на матке, представлены возможные варианты клинического течения и отдаленные результаты хирургической коррекции. Таким образом, диссертационная работа Торобаевой Мадины Торобаевны является актуальной и обладает особой значимостью в настоящее время.

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

Диссертант обосновала актуальность и необходимость прицельного изучения частого осложнения кесарева сечения – несостоятельного рубца на матке. Представленная диссертационная работа с выводами и рекомендациями содержит необходимую степень достоверности и научную новизну. Значимость научных положений объясняется использованием современных статистических программ, методов и объема исследований с определением достоверности положений и выводов.

В исследование включены 180 пациенток с несостоятельным рубцом

на матке. Работа проведена в дизайне контролируемого ретро-проспективного исследования «случай-контроль» без ослепления. Определены задачи, во избежание ошибок которых сформирована контрольная группа с участием 37 пациенток с рубцом на матке после кесарева сечения. Полученные в ходе исследования сведения обладают практической и научной значимостью. Итоги диссертационной работы Торобаевой Мадины Торобаевны изложены в выводах и практических рекомендациях.

Диссертационная работа представляет собой завершенное клиническое исследование.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Новизна настоящей диссертационной работы заключается в том, что впервые в ходе проведенного исследования представлены различные варианты клинического течения несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения и их причины развития, изучены отдаленные результаты после хирургической коррекции и оценена ее эффективность. Полученные новые данные способствуют предупреждению развития заболевания, своевременной диагностике несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения, кроме того оценка отдаленных результатов хирургической коррекции позволит определить обоснованность ее выполнения.

Значимость результатов для науки и практики

Результаты диссертационной работы Торобаевой Мадины Торобаевны имеют значение для решения актуальных проблем в современной службе родовспоможения. Исследование проведено с использованием распространенных и доказанных методов исследований, что определяет ее вклад не только в научную, но и в клиническую практику. Автором систематизированы различные клинические варианты

течения несостоятельного рубца на матке и их причины развития. Практические рекомендации составлены четко и способствуют упрощению ведения, диагностики, алгоритма действий и маршрутизации пациенток в повседневной клинической деятельности врача.

Тактика обследования и ведения пациенток с несостоятельным швом (рубцом) на матке после кесарева сечения используется в отделении оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии имени В.И. Краснопольского.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

В ходе диссертационной работы определена терминология: 1) локальный некроз миометрия в зоне шва (рубца) с расхождением краев раны (в пределах послеродового периода); 2) выявление «ниши» с наличием остаточного миометрия <2 мм на этапе планирования беременности (с клиническими проявлениями или без них); 3) выявление беременности в «нише» рубца на матке. Профилактика установленных факторов риска формирования несостоятельного шва (рубца) на матке после кесарева сечения позволят избежать тяжелых осложнений во время и вне беременности. Диагноз несостоятельного шва (рубца) на матке после кесарева сечения верифицируется после последовательного комплексного обследования (клинико-анамнестические, ультразвуковые и эндоскопические методы исследований).

Персонифицированная хирургическая коррекция (наложение вторичных швов на матку, метропластика), тщательная предоперационная подготовка и послеоперационная реабилитация с использованием ультразвуковой кавитации обеспечивают реализацию репродуктивных планов у 70,5% женщин.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 163 машинописных страницах и содержит установившийся план построения исследования: введение, 5 глав, выводы, практические рекомендации и список используемой литературы. В работе приведены таблицы и наглядный иллюстративный материал. Обзор литературы изложен на основании анализа 173 опубликованных работ, и освещает результаты последних работ, соответствующих теме диссертации. Диссертантом рассмотрена частота развития несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения во всем мире, подробно освещены вопросы необходимости своевременной диагностики, клинической картины, представлены новые методы хирургической коррекции несостоятельного рубца на матке. Тщательный анализ отечественных и иностранных опубликованных работ по теме диссертации позволил диссертанту представить цель и задачи исследования. Цель исследования заключается в снижении частоты органоуносящих операций у пациенток с несостоятельным рубцом на матке после кесарева сечения за счет оптимизации диагностики, предоперационной подготовки, хирургической технологии и реабилитации.

Во 2 главе изложены используемые материалы и проведенные методы исследования. Включение 217 пациенток в исследование регламентировано разработанным критериям включения, невключения и исключения из наблюдения. Подробно описан дизайн исследовательской работы, определена структура наблюдаемых групп пациенток согласно течению клинических вариантов несостоятельного рубца на матке. Описаны методы исследования (полное клинико-лабораторное обследование, инструментальные, эндоскопические, морфологические и статистические), применяемые в диссертационной работе, которые позволили необходимые для формирования выводы и практические рекомендации сведения.

В 3 главе «Статистические значимые факторы риска развития

несостоятельного шва (рубца) на матке после кесарева сечения» выявлены причины развития различных вариантов клинического течения несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения. Кроме того, в данном разделе представлена общая характеристика 217 пациенток на основании статистического анализа проведенного клинико-лабораторного обследования, инструментального, эндоскопического, морфологического исследований и ретро-проспективного анализа медицинских документаций. Автором отмечено негативное влияние осложненного течения беременности, родов и послеоперационного периода, тип и количество кесарево сечения на процессы регенерации миометрия в проекции рубца на матке после кесарева сечения.

В 4 главе «Клиническая характеристика вариантов формирования несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения. Особенности диагностики, лечения и реабилитации» описаны специфические черты течения и причин развития клинических вариантов несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения у 180 пациенток. В 4.1. главе автором представлен взгляд на этиопатогенетическое течение несостоятельного шва на матке в пределах послеродового периода. Изложена тактика пред/послеоперационного ведения и хирургического лечения в каждой сравниваемой группе.

В 5 главе «Обсуждение результатов» подведен итог исследовательской работы путем сопоставления результатов проведенного исследования с выводами отечественных и иностранных исследователей. Представленный анализ полученных данных коррелируется с поставленными задачами в рамках диссертационной работы и содержат сведения, представляющие несомненный интерес в клинической и научной практике. Проведен проспективный анализ репродуктивного здоровья у пациенток после хирургической коррекции.

Данная диссертационная работа является завершенным исследованием с достаточным объемом статистически значимых сведений,

которые позволяют обосновать выводы и практические рекомендации. Автореферат составлен кратко и содержит основные темы проведенного исследования.

Материалы диссертации отражены в 5 опубликованных работах, которые входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, базу данных Scopus, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе не обнаружено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Торобаевой Мадины Торобаевны на тему «Особенности формирования несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения (факторы риска, диагностика, лечение, исходы)» является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, которая содержит решение актуальной задачи для акушерства и гинекологии –снижение частоты органоуносящих операций у пациенток с несостоятельным рубцом на матке после кесарева сечения за счет оптимизации диагностики, предоперационной подготовки, хирургической технологии и реабилитации, что имеет существенное значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690, от 26.01.2023 г. №101, от 26.10.2023 г. №1786, от 25.01.2024 г. №62, от 16.10.2024 г. №1382),

предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а автор работы Торобаева Мадина Торобаевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства,
гинекологии и репродуктивной медицины
факультета непрерывного медицинского
образования Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Минобрнауки России
доктор медицинских наук, профессор Давыдов Александр Ильгизирович
(специальность: 3.1.4. Акушерство
и гинекология)

«__10__» __марта_____ 2025г.

Подпись д.м.н., проф. Давыдова А.И. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
Минобрнауки России
кандидат фармацевтических наук,
доцент Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства образования и науки Российской Федерации.
117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6, тел. +7(499)936-87-87,
E-mail:information@rudn.ru, https://www.rudn.ru