«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
профессор РАН, профессор, д.б.н. Д.В. Ребриков

«12» 03 2025 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Торобаевой Мадины Торобаевны на тему «Особенности формирования несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения (факторы риска, диагностика, лечение, исходы)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Актуальность темы выполненной диссертации

Рубец на матке, обусловленный анатомическим дефектом, диагностируется при трансвагинальном ультразвуковом исследовании в 24-70% (S. Tsuji, 2023). По последним сообщениям в 25% наблюдений визуализируется дефект больших размеров с толщиной сохраненного миометрия <3 мм, требующих хирургической коррекции (J.M. Klein Meuleman, 2023; J. Vissers, 2023). Во время беременности несостоятельный рубец на матке может вызвать потенциальные риски для жизни матери и плода (С.Н. Буянова, 2020; P. Casadio, 2023). Осложнения, связанные с несостоятельным рубцом на матке у пациенток вне реализации репродуктивных планов, имеют различные проявления. Клинические симптомы развиваются у 30-40% пациенток с несостоятельным рубцом на матке после кесарева сечения (J.M. Klein Meuleman, 2023). Наиболее распространены жалобы на аномальные маточные кровотечения, хроническую тазовую боль, дисменорею, вторичное бесплодие (Н.А. Щукина, 2018; V. Pešková, 2020; A. Vitagliano, 2023).

Нарушение репаративных процессов миометрия в проекции рубца на матке после обусловлено воздействием широкой совокупностью разноплановых факторов риска. По данным литературных источников на формирование несостоятельного рубца на матке влияют: осложненное течение беременности, возраст ≥ 30 лет, продолжительность родовой деятельности более 5 часов, дискоординация родовой деятельности матки, положение матки в «retroflexio», недифференцированная дисплазия соединительной ткани, использование методики Гусакова, затрудненное выведение головки плода, длительная продолжительность кесарева сечения, раскрытие шейки матки более 5 см, предлежание плаценты в разрез, проведение операции в условиях резкого истончения нижнего сегмента у пациенток с клинически узким тазом, патологическая кровопотеря, используемый шовный материал, техника зашивания и экстренность операции, послеродовый эндометрит и другие. Многофакторность несостоятельного рубца на матке требует систематизации факторов риска для проведения профилактических мер.

Анализ отечественных и иностранных публикаций представил существование трех вариантов лечения несостоятельного рубца на матке: консервативное, внутриматочные вмешательства (гистероскопическая истмопластика, трансвагинальная истмопластика) и хирургическое лечение (лапаротомным, лапароскопическим, робот-ассистированным доступами). Лапаротомическая коррекция является классическим вариантом лечения несостоятельного рубца на матке и требует большого хирургического опыта.

Диссертационная работа Торобаевой Мадины Торобаевны на тему «Особенности формирования несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения (факторы риска, диагностика, лечение, исходы)» посвящена анализу причин развития, особенностей течения различных клинических вариантов, диагностике, определения показаний и противопоказаний к проведению хирургической коррекции, разработки алгоритмов предоперационного обследования, послеоперационной реабилитации и оценке отдаленных

результатов после проведенной хирургической коррекции, что безусловно является актуальной научно-практической задачей.

Тема представленного диссертационного исследования полностью соответствует избранной отрасли и шифру специальности.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как результаты данного исследования получены впервые.

При проведении данной работы создана база данных пациенток с различными вариантами клинического течения несостоятельного рубца на матке. В рамках проведенной работы впервые были выявлены особенности течения различных клинических вариантов несостоятельного рубца на матке, проведен анализ причин, клинических проявлений и исходов хирургической коррекции (хирургическая обработка раны с наложением вторичных швов на матку; метропластика в отсроченном периоде.

На основании собственных данных усовершенствована тактика ведения пациенток с несостоятельным рубцом на матке после кесарева сечения и определена персонифицированная предоперационная подготовка и реабилитация.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Торобаевой Мадины Торобаевны, обусловлена адекватно построенной программой исследований и не подвержена сомнению. Достоверность результатов подтверждается применением современных методов и объема проведенного исследования, обеспечивающие значимые положения, выводы и рекомендации. В результате проведенного исследования проведен ретро- и проспективный анализ течения беременности, родов и послеродового периода у 217 пациенток. В ходе настоящей работы выделены и определены возможные

варианты клинического течения несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения у 180 пациенток. Включение контрольной группы позволило выявить и систематизировать причины развития различных вариантов несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения.

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.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ в журналах, входящих в перечень, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России, а также индексируемых в международных базах данных Scopus.

Содержание печатных работ в полной мере соответствуют материалам диссертационного исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Выявленные при проведении исследования факторы риска и представленные варианты клинического течения несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения облегчат маршрутизацию пациенток на амбулаторном этапе и обеспечат начало адекватного своевременного лечения. Предоперационная подготовка и послеоперационная реабилитация, персонифицированная реконструктивно-восстановительная операция обеспечивают полноценную репарацию рубца на матке. Оценка эффективности хирургической коррекции у пациенток с «гинекологическими» клиническими симптомами и у пациенток на этапе планирования беременности в отдаленном периоде позволит определить целесообразность ее проведения.

Полученные результаты внедрены в клиническую практику в отделении оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской

области Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Выводы и практические рекомендации, полученные автором, можно рекомендовать к широкому внедрению в клиническую практику женских консультаций, родовспомогательных учреждений и гинекологических отделений.

Диссертация написана на 163 страницах печатного текста и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка используемой литературы (174 источника, из них 51 – отечественных и 123 – зарубежных). Диссертация включает 22 таблицы и иллюстрирована 30 рисунками. Во всех фрагментах работы проведен логичный анализ фактического материала, сделаны исчерпывающие заключения. Выводы работы вполне обоснованы.

Диссертация оформлена хорошо, содержит информативные рисунки, правильно составленные таблицы. Автореферат соответствует основным положениям диссертации и отражает её содержание.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, следует заключить, что диссертация 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 новое решение актуальной задачи – улучшение исходов 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 16.10.2024г. №1382), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а автор работы заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв на кандидатскую диссертацию Торобаевой Мадины Торобаевны обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. акад. Г.М. Савельевой Института материнства и детства ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №13 от «11» марта 2025 г.).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
имени акад. Г.М. Савельевой
Института материнства и детства
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
академик РАН, д.м.н., профессор — Курцер Марк Аркадьевич
(специальность 3.1.4. Акушерство
и гинекология)

«12» 03 _____ 2025 г.

Подпись Курцера Марка Аркадьевича «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
к.м.н., доцент — Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, с.6. Тел.: 8 (495) 434-14-22. E-mail: rsmu@rsmu.ru