



МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)

ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099
т. (3812) 957-001, т/ф (3812) 957-002

E-mail: rector@omsk-osma.ru
ОКПО 01963321 ОГРН 1035504001500
ИНН/КПП 5503018420/550301001

28 НОЯ 2025 № 6585
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора (3.1.4. Акушерство и гинекология) Баринаова Сергея Владимировича на диссертационную работу Савиной Лианы Венеровны на тему: «Научное обоснование выбора метода родоразрешения у женщин с рубцом на матке после операции кесарева сечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. - акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования.

Актуальность темы исследования определяется комплексом медико-социальных и клинических факторов, определяющих ведение родов у беременных с рубцом на матке одной из наиболее значимых задач современного акушерства. В условиях глобального роста частоты кесарева сечения, достигшего в России 30,9% и продолжающего увеличиваться, сформировалась значительная популяция женщин репродуктивного возраста с рубцом на матке, требующая особого подхода при ведении последующих беременностей.

Сложившаяся клиническая практика демонстрирует явное противоречие между необходимостью снижения числа повторных абдоминальных родоразрешений и отсутствием надёжных методов прогнозирования состоятельности рубца. Существующие подходы, основанные преимущественно на оценке толщины рубца при ультразвуковом исследовании, оказываются недостаточно информативными, что приводит как к необоснованному расширению показаний к повторному кесареву сечению, так и к потенциальным рискам при попытке вагинальных родов. В этой связи разработка комплексного подхода к оценке состояния рубца на матке, учитывающего функциональное его состояние, представляется исключительно важной и своевременной задачей.

Особую значимость данное исследование приобретает в контексте сохранения репродуктивного потенциала женщин и улучшения перинатальных исходов. Возможность безопасного проведения вагинальных родов после кесарева сечения позволяет не только снизить риски материнской заболеваемости, но и имеет важное медико-экономическое значение, сокращая сроки госпитализации и реабилитации пациенток. Таким образом, научный поиск, направленный на разработку персонализированного подхода к выбору метода родоразрешения у женщин с рубцом на матке, отвечает требованиям практического здравоохранения и демографической политики государства.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций исследования убедительно подтверждается большим объемом клинических данных, сопоставлением полученных результатов с данными отечественных, зарубежных исследователей по изучению современных методов выбора метода родоразрешения у женщин с рубцом на матке. Ключевые научные положения находят свое подтверждение в результатах исследования.

Выводы сформулированы как обобщение полученных результатов работы и согласуются с задачами работы и ее целью. Результаты диссертацион-

ной работы Савиной Л.В. в полной мере отражены в 8 научных работах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных работ.

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

Достоверность полученных результатов в диссертационной работе Савиной Л.В. обеспечивается большим объемом клинического материала, проспективным дизайном исследования и применением современных инструментальных методов диагностики.

Проведенное исследование обладает существенной научной новизной – проведено комплексное интраоперационное исследование рубца на матке путем ультразвуковой диагностики и лазерной доплеровской флоуметрии. Автором установлено отсутствие значимой корреляционной зависимости между толщиной рубца, определяемой при ультразвуковом исследовании и его функциональной состоятельностью. Впервые выявлены и количественно оценены критерии микроциркуляции рубцовой ткани методом ЛДФ-метрии, при которой установлены статистически значимые различия в показателях перфузии у пациенток с состоятельным и несостоятельным рубцом. На основе полученных данных разработан и научно обоснован алгоритм выбора метода родоразрешения через естественные родовые пути с указанием риск-ассоциированных факторов, влияющих на формирование рубца на матке.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Исследования, проведенные Савиной Л.В., заключаются в новом подходе к оценке состоятельности рубца на матке, основанном на комплексном изучении его морфофункциональных характеристик. Внедрение результатов исследования в клиническую практику позволит осуществлять персонализированный выбор метода родоразрешения на основе оценки потенциала репаративной регенерации миометрия. Полученные данные также создают методологическую

основу для разработки новых подходов к хирургической коррекции несостоятельного рубца и стимуляции ангиогенеза. Внедрение результатов исследования в клиническую практику позволит снизить частоту необоснованных повторных кесаревых сечений, сохранить репродуктивный потенциал женщин и улучшить перинатальные исходы.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Разработанный алгоритм рекомендуется к внедрению в перинатальных центрах и родильных домах III уровня. Алгоритм следует использовать при формировании индивидуального плана родоразрешения.

Результаты исследования используются в клинической работе в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Республиканский клинический перинатальный центр Республики Башкортостан. Положения диссертационной работы используются при чтении лекционного материала на кафедре акушерства и гинекологии №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности.

Диссертация изложена на 211 листах машинописного текста, построена по традиционному плану, включает в себя введение, обзор литературы, который обобщает данные 141 библиографических источников, в том числе 70 отечественных и 71 англоязычных, преимущественно опубликованных в течении последних 10 лет, главы «материалы и методы исследования», трех глав результатов собственных исследований и их обсуждений, выводов и практических рекомендаций, списка использованной литературы.

В первом разделе обзора литературы анализируются современные данные о формировании рубцовой ткани и микроциркуляторные особенности сосудистого русла после кесарева сечения в нижнем сегменте. Второй раздел

посвящен диагностики микроциркуляции в определении состоятельности рубца на матке. В третьем разделе представлены данные о методах диагностики рубца на матке после кесарева сечения. В четвертом разделе освещены современные подходы к ведению родов у женщин с рубцом на матке через естественные родовые пути. Критический анализ источников научной литературы свидетельствует о глубоком понимании диссертантом изучаемой проблемы.

Во второй главе дается общая характеристика клинического материала и методов исследования. Учитывая поставленные в диссертации задачи, автор на первом этапе проводил отбор пациентов на родоразрешение путем кесарева сечения в ГБУЗ РБ ГКПЦ г.Уфа, на втором этапе по результатам первого пациентки были разделены на 2 группы: 149 – после повторно проведенного КС (основная группа) и 55 – после впервые проведенного КС (группа сравнения). Данным пациенткам были проведены исследования состояния рубца на матке после кесарева сечения в анамнезе методом УЗИ и лазерной доплеровской флоуметрии (разделены на подгруппы в зависимости от состояния рубца на матке и условий родоразрешения). На третьем этапе была проведена морфологическая оценка рубца на матке. Четвертый этап посвящен прогностической оценке факторов риска формирования несостоятельного рубца матки после КС, разработке алгоритма родоразрешения женщин с рубцом на матке. Полученные результаты обрабатывались методами вариационной статистики с использованием параметрических и непараметрических критериев.

В третьей, четвертой и пятой главе представлены результаты собственно-го исследования.

В первом разделе четвертой главы автор дает подробную клиническую характеристику пациенток, участвующих в исследованиях. Второй раздел посвящен ультразвуковой антенатальной и визуальной оценке состояния рубца на матке после кесарева сечения у женщин основной группы. Третий и четвертый раздел обращает на себя особое внимание в связи с подробным описанием оценки микроциркуляции нижнего маточного сегмента методом лазерной до-

плерографической флоуметрии у пациенток группы сравнения и основной группы.

В пятом разделе представлена сравнительная (УЗ и ЛДФ) оценка состояния рубца на матке после операции кесарева сечения у пациенток основной группы и представлена функциональная состоятельность рубца на матке. Особое внимание уделено шестому разделу, где подробно описана морфологическая оценка рубца на матке.

В четвертой главе описано обоснование выбора метода родоразрешения у женщин после операции кесарева сечения. В данной главе представлено 3 раздела. Первый раздел представлен прогнозированием родов с рубцом на матке через естественные родовые пути. Отмечено, что консервативные роды возможны с учетом индивидуальных факторов и отсутствия показаний к КС на фоне учета изучаемых параметров формирования состоятельного рубца на матке под тщательным клиническим и мониторным контролем и при готовности операционной к немедленному оперативному родоразрешению в случае развития каких-либо осложнений в родах. Второй раздел посвящен персонифицированному алгоритму выбора метода родоразрешения женщин с рубцом на матке. Сделан вывод, что вагинальные роды после предыдущего КС в анамнезе могут быть успешны при учете всех предикторов и каждая пациентка должна знать о возможности естественных родов после перенесенной операции КС. В третьем разделе подробно описана оценка эффективности способа прогнозирования у женщин родов с рубцом на матке. С этой целью были проведены «пробные» вагинальные роды у 210 женщин. При решении тактики ведения родов использовался алгоритм обоснования выбора метода родоразрешения. Положительным исходом считались роды через естественные родовые пути с отсутствием материнской и/или перинатальной заболеваемости. В 86,7% случаях у беременных, направленных на родоразрешение через естественные родовые пути, роды завершились благополучно, в соответствии с планом ведения родов. Представленный алгоритм позволяет реализовать персонифицированный подход к родам

через естественные родовые пути. В шестой главе «Обсуждение результатов исследования» представлен анализ всех полученных данных.

Работа заканчивается 4 выводами, которые отражают основные результаты выполненного исследования и логично вытекают из них.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

В целом диссертация производит положительное впечатление, написана грамотным языком, что облегчает восприятие излагаемого материала. 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. Вопросы, возникшие в процессе рецензирования работы, ни в коей мере не умаляют значимость и достоинства проведенного диссертационного исследования:

1. Уточните, с чем связан в основной группе высокий процент кесарева сечения, выполненных в экстренном порядке (73.83%) и какова была выборка пациенток этой группы?
2. В Вашем исследовании при выполнении УЗИ с доплерометрией зоны рубца на матке оценивались показатели индекса резистентности?
3. При разработке персонифицированного подхода к ведению с рубцом на матке проводилась ли Вами оценка биологической готовности к родам?
4. Уточните, каков процент спонтанных родов у беременных с рубцом на матке на основе персонифицированного подхода?

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Савиной Лианы Венеровны на тему: «Научное обоснование выбора метода родоразрешения у женщин с руб-

цом на матке после операции кесарева сечения», является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача - улучшение исходов родов у женщин с рубцом на матке на основании выявления особенностей его формирования после кесарева сечения, имеющей важное значение для акушерства и гинекологии.

По практической научной значимости, новизне диссертационная работа Савиной Лианы Венеровны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в последней редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и её автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.4. Акушерство и гинекология)

Баринов Сергей Владимирович

«28» 11 2025г



Подпись	Баринова С.В.
заверяю	Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения
	В.И. Луговой

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, д. 12; Телефон: +7 (381-2) 957-001; Адрес электронной почты: rektor@omsk-osma.ru

Согласен на обработку персональных данных.