

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы 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.**

Настоящая диссертационная работа Савиной Лианы Венеровны на тему «Научное обоснование выбора метода родоразрешения у женщин с рубцом на матке после операции кесарева сечения» посвящена решению одной из наиболее сложных задач современного акушерства – выбору безопасной и обоснованной тактики родоразрешения для растущей популяции женщин с рубцом на матке. Представленное исследование затрагивает важные аспекты перинатального здравоохранения и отличается высокой практической значимостью.

Работа, выполненная Савиной Лианой Венеровной, посвящена всестороннему изучению оценке состояния рубца на матке после кесарева сечения и выбора метода родоразрешения. В рамках диссертации был проведен подробный анализ особенностей формирования рубцовой ткани на матке у пациенток, перенесших одно кесарево сечение. Научной новизной работы является эмпирически доказанный и морфологически подтвержденный тезис о том, что толщина рубца, измеряемая при ультразвуковом исследовании, не является достоверным предиктором его функциональной полноценности. Этот вывод, подтвержденный отсутствием корреляции между данными УЗИ и ЛДФ. Впервые в клинических условиях применен комплекс интраоперационной лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ) для прямой оценки микроциркуляции в ткани рубца. Получение и систематизация параметров микроциркуляции (М, СКО, Kv) как для интактного миометрия (группа сравнения), так и для рубцовой ткани является уникальным вкладом в объективизацию диагностики. Установление статистически значимого снижения этих показателей в основной группе (на 35,38% для показателя М) и



их связь с конкретными показаниями к первому КС создают прочный патофизиологический фундамент для дальнейших исследований.

Выявлены анамнестические и клинические факторы риска развития состоятельного рубца на матке (возраст, эндокринопатии, показания к первому КС, НМПК). Доказано нарушение микроциркуляции как ключевого звена патогенеза. Подтверждено, что нарушение кровотока ведет к формированию незрелой, гиповаскуляризированной соединительной ткани с низкой механической прочностью.

Разработанный алгоритм выбора метода родоразрешения является логичным завершением исследовательской работы. Его структура в виде последовательного «фильтра» факторов риска прозрачна, логична и воспроизводима в условиях перинатального центра. Алгоритм формализует процесс принятия решения, минимизируя субъективизм, и служит практической реализацией доказательного подхода.

Большое количество исследований, корректное применение необходимых методов исследования, а также статистическая обработка результатов диссертационного исследования, соответствующая современным требованиям, позволяют считать выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованными. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Результаты проведенного диссертационного исследования доложены и обсуждены на российских и международных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 6 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Савиной Лианы Венеровны на тему «Научное обоснование выбора метода родоразрешения у женщин с рубцом на матке после операции кесарева



сечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Савина Лиана Венеровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение персональных данных.

Доктор медицинских наук, доцент,  
руководитель научного отдела сохранения  
репродуктивной функции ФГБУ «Уральский  
научно- исследовательский институт охраны  
материнства и младенчества» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Михельсон Анна Алексеевна

« 17 » 12 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 620028, обл, Сведловская, г. Екатеринбург, ул.Репина, д.1. Телефон: +7 (343) 371-70-24; Адрес электронной почты: [omm@niiomm.ru](mailto:omm@niiomm.ru)/ Адрес сайта <https://niiomm.ru/>