

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов»
д.м.н., профессор,
член корреспондент РАН
А.А. Костин



2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» о значимости диссертационной работы Савельевой Натальи Александровны на тему «Вторичное бесплодие, ассоциированное с нишей рубца на матке после кесарева сечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Возросший интерес исследователей к проблеме рубца на матке после кесарева сечения объясняется изменением акушерской стратегии, заключающейся в значительном увеличении частоты абдоминального родоразрешения. Сохраняющаяся высокая частота кесарева сечения вызывает глобальную обеспокоенность, учитывая высокие риски отдаленных послеоперационных осложнений.

В случае планирования повторной беременности после выполненного кесарева сечения неизбежно встают вопросы предгравидарной подготовки. Это связано с тем, что дефект рубца на матке с формированием ниши по внутреннему контуру может отрицательно влиять на имплантацию эмбриона,

а также ассоциироваться с такими осложнениями течения беременности и родов, как беременность в рубце, угроза разрыва матки на всех этапах гестации, вращение плаценты в рубец, отслойка плаценты и массивное кровотечение.

Учитывая современные тенденции родоразрешения и общемировой значительный рост числа пациенток с рубцом на матке после кесарева сечения, изучение и систематизация знаний по вопросам диагностики и тактики ведения данной когорты пациенток представляют особый смысл для профилактики тяжелых, в том числе летальных, осложнений для успешного зачатия и благополучного исхода беременности.

Всвязи с этим диссертант ставит перед собой цель - повысить эффективность восстановления репродуктивной функции у пациенток с нишей рубца на матке после кесарева сечения и вторичным бесплодием. Подобная цель и соответствующие ей задачи определяют актуальность исследования.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

На достаточном объеме клинического материала автором было изучено патогенетическое влияние жидкостного содержимого ниши рубца на матке после операции кесарева сечения на женскую фертильность.

Проведенное исследование микробиома ниши рубца на матке после кесарева сечения выявило, что у пациенток с вторичным бесплодием и наличием выраженной ниши с жидкостным содержимым достоверно чаще определяются условно-патогенные микроорганизмы, идентификация которых ассоциирована с возникновением воспалительных изменений в эндометрии.

Диагностика хронического эндометрита была проведена как классическим способом, путем выполнения гистологического исследования,

дополненного иммуногистохимией, так и с помощью цитологического исследования эндометрия в сочетании с иммуноцитохимией.

В результате проведенного комплексного клинического и инструментального обследования была предложена балльная шкала оценки выраженности ниши рубца на матке после операции кесарева сечения, определяющая тактику ведения пациенток на предгравидарном этапе и стандартизирующая показания к хирургическому лечению.

Обоснованность и достоверность полученных данных

Проведение исследовательской работы было одобрено Локальным этическим комитетом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (выписка из протокола заседания №190 от 18.11.2019 и экспертного заключения от 15.11.2021г).

В исследование было включено 243 пациентки репродуктивного возраста с нишей рубца на матке после операции кесарева сечения, что является достаточным для получения достоверных данных.

Использованные в работе методы обследования современны и достаточны для получения результатов исследования, заявленных в задачах. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследований и использованием значительного количества диагностических методов. Выводы логически вытекают из полученных данных.

Анализ результатов проведен с применением современных адекватных статистических методов обработки полученных результатов. Статистическая обработка данных выполнена в соответствии с необходимыми требованиями и обеспечивает достоверность результатов и сформулированных выводов.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам, приведенным в диссертационной работе.

Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов

Диссертационная работа Савельевой Натальи Александровны, помимо теоретического интереса, имеет и важное практическое значение.

Автор убедительно показывает, что всех пациенток с рубцом на матке после операции кесарева сечения и вторичным бесплодием, возникшим после оперативного родоразрешения, следует относить к группе риска формирования клинически значимой ниши рубца на матке.

Диссертант отмечает, что для выявления и характеристики параметров ниши первой линией инструментальной диагностики является проведение ультразвукового исследования, дополненного контрастной соногистерографией.

В работе отмечено, что выявление жидкостного образования ниши по данным инструментальных методов исследования на предгравидарном этапе требует проведения аспирационной биопсии для оценки микробиома ниши и выполнения морфологического исследования эндометрия. При верификации хронического эндометрита и урогенитальной инфекции требуются лечебные мероприятия.

Согласно предложенной балльной шкале оценки выраженности ниши, на этапе предгравидарной подготовки при умеренно и критически выраженной нише с жидкостным содержимым требуется проведение оперативного лечения. Объем оперативного вмешательства и доступ решается, исходя из количества набранных баллов по шкале: при 3-4 баллах показано оперативное лечение в объеме гистероскопического ремоделирования ниши, при 5-6 баллах – в объеме лапароскопической метропластики.

Диссертант отмечает, что планирование беременности естественным путем или вступление в программу вспомогательных репродуктивных технологий рекомендуется через 2 месяца после гистероскопического ремоделирования ниши и 6 месяцев после лапароскопической метропластики.

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на: XXI, XXII и XXIII Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя» (Москва, 2020, 2021, 2022); XVI Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2022); XXVIII Всероссийском конгрессе «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы» (Москва, 2022).

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации, содержит актуальность, цель, задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, основные положения, выносимые на защиту. Приведено подробное описание материалов и методов, использованных в работе, изложены результаты, выводы и практические рекомендации, приведен список публикаций.

Принципиальных замечаний к диссертации и автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Савельевой Натальи Александровны «Вторичное бесплодие, ассоциированное с нишей рубца на матке после кесарева сечения» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, выполненная под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Курцера Марка Аркадьевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по восстановлению фертильности у пациенток с вторичным бесплодием, ассоциированным с наличием ниши рубца на матке после операции кесарева сечения.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской

Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г), а Савельева Наталья Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Радзинским Виктором Евсеевичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол №6 от 7 ноября 2022 года.

Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктор медицинских наук (3.1.4 – акушерство и гинекология), профессор

**Радзинский
Виктор Евсеевич**



« 7 » ноября 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Радзинского В.Е заверяю:

Директор Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»
доктор медицинских наук



**Абрамов
Алексей Юрьевич**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов». 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6. Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82 e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru