

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов Оразова Мекана Рахимбердыевича о диссертации Черкасовой Анастасии Леонидовны на тему «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы. Проблема бесплодия — одна из наиболее актуальных в области охраны репродуктивного здоровья, имеющая медицинское, социальное и экономическое значение. В мире бесплодием страдают от 8 до 12% супружеских пар репродуктивного возраста. Одна из часто встречаемых форм бесплодия - бесплодие маточного происхождения, распространенность которой составляет от 25 до 42 %. Согласно данным литературы структура маточного фактора демонстрирует высокую частоту хронического эндометрита – ХЭ (до 68 %) и внутриматочных адгезий (от 3 до 13 %). Внутриматочные синехии формируются в результате длительно сохраняющегося воспалительного процесса и дефектных механизмов репарации, что в конечном итоге приводит к деформации полости матки и функциональным нарушениям. Повреждение базального слоя эндометрия приводит к активации клеточных и гуморальных провоспалительных реакций, стимулирующих выработку цитокинов и других биологически активных веществ, обуславливающих нарушения микроциркуляции и отложение фибрина в строме эндометрия. Важную роль в патогенезе играют дисбаланс между процессами пролиферации и апоптоза, общее снижение плотности сосудов в эндометрии с подавлением экспрессии фактора роста сосудов. Зачастую внутриматочные синехии протекают бессимптомно, либо симптомы слабовыраженные, что затрудняет определить их тяжесть и степень облитерации, однако у пациенток, страдающих бесплодием маточного происхождения, внутриматочные синехии регистрируют более чем в 50% случаев на фоне хронического эндометрита. Вместе с тем, следует отметить, что частота рецидивов заболевания после хирургического адгезиолизиса остается высокой, в связи с чем продолжается поиск новых методов профилактики и лечения. Недостаточное количество научных данных о механизмах развития и

прогрессирования фиброзных изменений, влияния медикаментозной терапии и механического воздействия на эти процессы демонстрирует необходимость дальнейшего изучения данного заболевания. На сегодняшний день тактика ведения этих пациенток не систематизирована. Требуется особого анализа и разработки общепринятого алгоритма терапии внутриматочных синехий у женщин, страдающих бесплодием маточного происхождения, где также необходим комплексный подход. Основной задачей при лечении внутриматочных синехий является восстановление физиологической полости матки, структурно-функциональных характеристик эндометрия и профилактики рецидивов.

Исходя из всего вышесказанного, диссертационное исследование, Черкасовой Анастасии Леонидовны на тему «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста», направленное на улучшение репродуктивных исходов пациенток, страдающих внутриматочными адгезиями, является чрезвычайно актуальным. В диссертации Черкасовой Анастасии Леонидовны детально рассмотрены преимущества высокоинформативных стационарзамещающих методов диагностики, определена роль оптической спектроскопии и фототерапии в качестве диагностики и восстановления функциональной активности эндометрия. Определена эффективность малотравматичных методов лечения с использованием лазерной энергии. Разработанный алгоритм ведения пациенток с внутриматочными синехиями, которые стали причиной бесплодия, позволяет в полной мере решить поставленные цели и задачи. Соответственно, актуальность данной диссертационной работы сомнений не вызывает.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. По хорошо разработанному протоколу проведено обследование, лечение и профилактика 86 пациенток с маточной формой бесплодия, причиной которого явились внутриматочные синехии, с последующим 3-летним наблюдением за ними. Раздельно проанализированы группы пациенток, отличающиеся по используемому методу оперативного лечения и профилактики, что позволило установить ряд практически важных закономерностей.

Цель исследования сформулирована ясно, задачи вытекают из поставленной цели. Полученные данные тщательно проанализированы с использованием современных методов статистической обработки, соответствующих цели и задачам исследования, а также характеру первичного материала. Итоги изучения детально обсуждены. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, логично вытекают из полученных результатов.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Достоверность полученных результатов подтверждена современными методами и объемом выполненного диссертационного исследования, обеспечивающими статистически значимые положения, выводы и рекомендации. В результате трёхлетнего наблюдения пациенток, страдающих внутриматочными синехиями и бесплодием маточного генеза изучены особенности течения послеоперационного периода, в зависимости от метода хирургического воздействия (адгезиолизиса) и мер профилактики. Проанализирована эффективность терапии на основании оценки частоты рецидивирования внутриматочных синехий и суммарной частоты наступления беременности у пациенток изученной когорты.

Таким образом, разработанный алгоритм комплексного подхода к диагностике, лечению и профилактике внутриматочных синехий имеет важное практическое значение. Положения, выносимые на защиту, в полной мере соответствуют цели и задачам исследования, являются научно обоснованными. Исходный материал систематизирован в специальной статистической программе. Автором получены аргументированные данные и сделаны обоснованные выводы, которые согласуются с целью и задачами работы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Результаты диссертационного исследования Черкасовой Анастасии Леонидовны вносят существенный вклад, как в клиническую практику, так и в научно-прикладные исследования. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет важное значение для решения актуальных проблем в акушерстве и гинекологии. В диссертации разработан и предложен комплексный подход к диагностике, лечению и профилактике внутриматочных синехий у

пациенток, страдающих инфертильностью маточного происхождения, что бесспорно является значимым для решения данной актуальной научной задачи.

Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма ведения пациенток, страдающих бесплодием маточного генеза, обусловленным внутриматочными синехиями с использованием современных миниинвазивных эндоскопических методик и лазеротерапии.

Установлено, что наиболее оптимальным методом профилактики является использование антиадгезивных гелей. Показана диагностическая ценность и информативность минигистероскопии в верификации внутриматочных болезней, а также в оценке частоты рецидивов.

Соответствие диссертации паспорту специальности. Научные положения диссертации соответствуют формуле специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно — пунктам паспорта акушерства и гинекологии 4, 6.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных. По результатам исследования автором опубликовано 15 работ, в том числе 1 статья в журнале, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в МБД; 12 статей в иных изданиях.

Структура и содержание диссертации. Диссертационная работа Черкасовой Анастасии Леонидовны построена по традиционному типу — в монографическом стиле, включает: введение, 4 главы (современные представления о диагностике и лечении внутриматочной патологии, в частности, внутриматочных синехий; материалы и методы исследования; результаты собственных исследований и оперативного лечения; обсуждение полученных результатов), выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, списка литературы.

Написана диссертация на русском языке в объеме 116 страниц, включает в себя 7 таблиц, 14 рисунков и 1 таблицу. В списке литературы указано 159 источников: 86

отечественных и 73 иностранных.

Во введении обоснована актуальность разработанной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, четко сформулирована цель; задачи, материалы и методы исследования соответствуют цели работы.

В главе - современные представления о диагностике и лечении внутриматочной патологии, в частности, внутриматочных синехий на 26 страницах полно отражены данные об этиологии и патогенеза внутриматочных синехий, освещены существующие классификации данной нозологии, особенности общепринятой диагностики, способы лечения, которые используются в отечественной и зарубежной практике, способы профилактики внутриматочных синехий, а также подробно описан способ оптической спектроскопии, который автор использует в оценке состояния эндометрия. Обзор завершается кратким резюме, где сформулированы недостаточно изученные в настоящее время и перспективные для дальнейших исследований аспекты проблемы.

Материалы и методы исследования описаны достаточно подробно, вся необходимая информация присутствует.

Результаты собственных исследований и оперативного лечения изложены ясно, логично и последовательно.

Обсуждение полученных результатов достаточно подробное, указывает на хорошее владение материалом. Результаты и выводы соответствуют целям и задачам работы, вытекают из полученных результатов и их обсуждения. Практические рекомендации в целом соответствуют результатам проведенного исследования. Ознакомление с диссертацией создает впечатление об авторе как о зрелом исследователе и клиницисте, умеющем решать актуальные научные задачи и концептуально оценивать полученные результаты.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации. Автореферат диссертации соответствует требованиям ГОСТ, полностью отражает основное содержание диссертации. Содержит ряд рисунков, таблиц и 1 формулу. В нем отражены актуальность диссертационной работы, степень разработанности темы, цели и задачи научной работы, новизна исследования, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы,

апробация результатов, положения, выносимые на защиту; кратко изложены материалы и методы исследования; дано краткое описание результатов исследования, их достоверность и обоснованность; сформулированы выводы и практические рекомендации; представлен перечень работ автора по теме диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями. В диссертационной работе приведены рекомендации по использованию полученных результатов и сформулированных научных выводов.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В качестве дискуссии хотелось бы задать следующий вопрос:

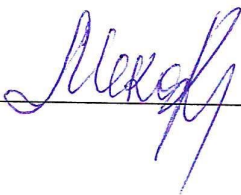
Какие механизмы (с позиции патогенеза) предложенного в диссертационной работе комплексного лечения задействованы в снижении частоты рецидивов внутриматочных синехий?

Заключение. Таким образом, диссертация Черкасовой Анастасии Леонидовны на тему: «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи современного акушерства и гинекологии, связанной с необходимостью оптимизации подходов к диагностике, лечению и профилактике внутриматочных синехий у женщин с маточной формой бесплодия, результатом чего будет достигнуто не только восстановление анатомической полости матки, но функциональной активности эндометрия, для улучшения исхода последующей имплантации бластоцисты. В ней содержится решение следующих задач: 1) определение значения современных методов диагностики внутриматочной патологии, 2) определение эффективности комплексного подхода к лечению и профилактике внутриматочных синехий у пациенток с маточной формой бесплодия, 3) определение роли оптической спектроскопии и фототерапии в диагностике и лечении морфофункциональных негативных изменений эндометрия, 4) усовершенствование и оптимизация современных методов диагностики, лечения и профилактики внутриматочных

синехий у женщин репродуктивного возраста с бесплодием, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Черкасова Анастасия Леонидовна – заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
профессор кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии
3.1.4. Акушерство и гинекология
(14.01.01 – Акушерство и гинекология)
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
+7 (499) 936-87-87
information@rudn.ru


Оразов М.Р

«25» ноября 2022

Подпись д.м.н., профессора М.Р. Оразова заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор физико-математических наук, профессор

«25» ноября 2022  Савчин В.М

