

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Озолини Людмилы Анатольевны на диссертационную работу Петросян Екатерины Игоревны на тему «Оптимизация консервативных и хирургических подходов к лечению рубцовой деформации и элонгации шейки матки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

### Актуальность темы исследования

Одной из актуальных проблем гинекологии являются заболевания шейки матки. Важная роль отводится вопросам, касающимся предраковых процессов шейки матки. Следует отметить, что «ножевым» операциям, которые применяются при деформации и элонгации шейки матки отводится незначительная роль. Это объясняется тем, что есть другие методы хирургического лечения шейки матки помимо «ножевых» операций, которые ошибочно считают альтернативой, и как более щадящим способом лечения. Развешивая этот миф, важно отметить, что у всех методов лечения шейки матки свои показания и противопоказания, достоинства и недостатки. Важным преимуществом «ножевых» операций на шейке матки служит радикальное, но экономичное иссечение патологически измененных тканей.

Важно отметить, что при рубцовой деформации и элонгации шейки матки акцентируется внимание только на оперативном лечении, что не является полным лечением, а лишь одним из этапов лечения данных заболеваний.

Правильная тактика лечения заключается в проведении комплексной терапии, включающей предоперационную подготовку для купирования острых воспалительных процессов и создания благоприятных условий для регенерации, несомненно, хирургическое лечение и послеоперационную реабилитацию.

Значимую роль играют инфекционно-воспалительные заболевания шейки матки на фоне рубцовой деформации и элонгации шейки матки. Для

ликвидации инфекционно-воспалительных процессов шейки матки должна применяться как консервативная терапия на предоперационном этапе, так и хирургическое лечение.

Важно отметить, что общепринятые международные стандарты по ведению пациенток с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки в сочетании с пролапсом гениталий отсутствуют.

В связи с этим, значимость проблемы лечения рубцовой деформации и элонгации шейки матки в сочетании с пролапсом гениталий определяет необходимость решения вопроса оптимизации консервативных и хирургических подходов к лечению путем индивидуального подбора объема оперативного вмешательства и периоперационной терапии. Выбор темы диссертационной работы Петросян Екатерины Игоревны обусловлен чрезвычайной важностью данной проблемы в настоящее время.

**Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна**

Автор четко обосновал необходимость проведения данной диссертационной работы. Выполненная работа, а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизны. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Петросян Екатерины Игоревны, обусловлена адекватной программой и современными методами исследования, объемом исследований, обеспечивающим статистически значимые положения и выводы.

Обследованы 125 прооперированных пациенток с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки в сочетании с пролапсом гениталий. Пациентки, включенные в исследование, составили достаточную по объему выборку, логично разбиты на группы и подгруппы, что позволило провести сравнительный анализ результатов лечения в проспективной и ретроспективной группах. Полученные в ходе исследования данные представляют научный интерес.



Выводы и практические рекомендации вытекают из материала диссертации. В основу математической обработки материала положены как параметрические, так и непараметрические методы прикладной математической статистики, что позволило автору получить аргументированные данные.

Автором выполнено достаточно трудосложное клиническое исследование. Выводы диссертационной работы являются логичным завершением исследования, убедительно обоснованы и обладают большой практической значимостью. Личное участие автора на всех этапах исследования не вызывает сомнений.

### **Научная новизна исследования**

Новизна данной диссертационной работы заключается в том, что предложен предоперационный алгоритм обследования и ведения пациенток с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки в сочетании с несостоятельностью мышц тазового дна. Определены четкие показания для «ножевой» хирургии шейки матки, обоснован выбор хирургической технологии в зависимости от тяжести поражения шейки матки и репродуктивных планов пациентки. Разработана и научно обоснована комплексная послеоперационная реабилитация, способствующая улучшению и ускорению репаративных процессов тканей шейки матки.

### **Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики**

Результаты диссертационной работы Петросян Екатерины Игоревны имеют значение для решения актуальных проблем в гинекологии. Работа выполнена на современном уровне и ее следует расценивать как серьезный вклад в науку и практику. Автором оптимизирована тактика ведения пациенток репродуктивного возраста с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки.

Сформулированные рекомендации изложены четко и помогут практикующему врачу придерживаться алгоритмов обследования и ведения пациенток с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки.

## Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 164 страницах машинописного текста. План построения диссертации традиционный: введение, 5 глав, выводы, практические рекомендации, список литературы. В работе включены таблицы и наглядный иллюстративный материал. Литературный обзор составлен на основании изучения 141 источника. Обзор литературы соответствует теме диссертации и основан на подробном анализе результатов последних публикаций.

Автор описывает значимость заболеваний шейки матки у женщин репродуктивного возраста, таких как рубцовая деформация и элонгация шейки матки. Подробно освещает вопросы необходимости проведения предоперационной диагностики и при необходимости лечения инфекционно-воспалительного процесса с целью создания благоприятного фона для оперативного лечения для правильного и быстрого заживления тканей шейки матки в послеоперационном периоде. Подробно освещает вопросы «ножевой» хирургии шейки матки, отмечает значимость данного метода, а также приводит подробное описание других методов лечения шейки матки. Автор отмечает, что для каждого метода имеются свои показания и выбор хирургической технологии должен быть обоснован. Безусловно, лечение рубцовой деформации и элонгации шейки матки должно выполняться при помощи «ножевой» хирургии. Автор анализирует литературные данные и приходит к выводу, что в настоящее время уделяется большое внимание диагностике, профилактике и лечению инфекционно-воспалительных, предраковых заболеваний шейки матки. Не уделяется должного внимания лечению шейки матки при ее рубцовой деформации и элонгации, а также, важно отметить, что не отводится большого внимания комплексной диагностике и лечению шейки матки на предоперационном этапе, а так же на этапе послеоперационной реабилитации.

Представленные литературные сведения являются свидетельством широкого кругозора автора в изучаемой теме.

Подробный анализ зарубежной и отечественной литературы позволил



диссертанту обосновать цель и задачи исследования. Основная цель исследования – улучшить результаты лечения рубцовой деформации и элонгации шейки матки у женщин репродуктивного возраста путем оптимизации предоперационной подготовки, хирургической технологии и послеоперационной реабилитации. Пять задач соответствуют выбранной цели исследования. Научная новизна и практическая значимость не вызывает сомнений.

Во 2 главе «Материалы и методы исследования» изложен клинический материал. Всего под наблюдением находилось 125 пациенток репродуктивного возраста с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки. Описана характеристика применяемых препаратов, а также представлена схема их применения. Подробно описаны методы исследования (клинические, лабораторные, инструментальные и статистические), а также методы хирургического лечения, применяемые в диссертационной работе.

В 3 главе «Клиническая характеристика обследованных групп» представлена характеристика исследуемых групп, включающая возраст пациенток, анализ экстрагенитальных заболеваний в проспективной и ретроспективной группах, их жалобы, характеристика репродуктивной функции, гинекологический анамнез, ранее перенесенные операции на шейке матки. В результате проведенного анализа жалоб пациенток установлено, что у большинства пациенток ведущей жалобой явились выделения из половых путей и дискомфорт во влагалище. У большего числа исследуемых пациенток диагностировались воспалительные заболевания шейки матки (цервицит), а также инфекции, передающиеся половым путем (ИППП). Среди произведенных ранее гинекологических операций в большинстве наблюдений преобладали вмешательства, оказывающие травматическое воздействие на шейку матки - выскабливание стенок полости матки и цервикального канала по поводу полипов эндометрия и полипов эндоцервикса.

Автор в диссертационной работе представил критерии и оценку выраженности рубцовой деформации и элонгации шейки матки в сочетании с

пролапсом гениталий.

Глава 4 «Сравнительный анализ результатов исследования пациенток в проспективной и ретроспективной группах» посвящена полученным результатам проведенного исследования и сравнительному анализу результатов в проспективной и ретроспективной группах. Автор приводит результаты тщательной оценки степени тяжести поражения шейки матки у пациенток проспективного исследования (Ia и IIa подгруппы). Результаты сведены в таблицы.

В диссертационной работе автором представлен разработанный алгоритм обследования пациенток с рубцовой деформацией, элонгацией шейки матки в сочетании с пролапсом гениталий, включающий клиническое, лабораторное, инструментальное и гистологическое исследование. Автор проводит сравнительный анализ результатов по подгруппам. Результаты сведены в таблицы.

Диссертантом отмечено, что ряд исследований в ретроспективной группе не проводился. Не проводилась тест-система для определения биоценоза урогенитального тракта методом ПЦР в режиме реального времени, не проводилось исследование, направленное на выявление ВПЧ инфекции, кольпоскопическое исследование в послеоперационном периоде, ультразвуковое исследование шейки матки с доплерометрией.

В диссертационной работе автором разработана схема предоперационной подготовки, включающая лабораторные методы исследования, а также после нормализации биоценоза влагалища, применение суппозитория и ультразвукового кавитирования как до оперативного лечения, так и после.

Приведены результаты кольпоскопического и ультразвукового исследования в проспективной группе как до оперативного лечения, так и после него. Отмечено, что в ретроспективной группе ультразвуковое исследование с доплерометрией не проводилось, а кольпоскопическое исследование проводилось только на этапе предоперационного обследования. В послеоперационном периоде, с целью уточнения качества лечения,



кольпоскопическое исследование не проводилось.

Автором подробно обоснованы показания к «ножевой» хирургии. В виде схем представлен выбор хирургической технологии в зависимости от тяжести поражения шейки матки и репродуктивных планов пациентки.

Выработана тактика послеоперационной реабилитации, включающая ультразвуковое кавитирование, а также местную терапию, направленную на улучшение регенерации тканей.

В диссертационной работе приведены результаты лечения и сравнительный анализ. Спустя 1, 2 и 3 месяца после пластической операции на шейке матки в проспективной группе оценивалась динамика заживления тканей шейки матки и было выявлено, что спустя 3 месяца у всех исследуемых пациенток (100%) наблюдалась полная эпителизация тканей, восстановлена анатомичность шейки матки. Автор также провел сравнительный анализ действия препаратов на заживление тканей шейки матки в зависимости от сроков послеоперационного периода и отметил, что ни у одного из препаратов нет преимущественного действия. Препараты в равной степени оказывали благоприятный заживляющий эффект на ткани шейки матки. Автор приводит результаты кольпоскопического, ультразвукового, гистологического исследований в послеоперационном периоде в проспективной и ретроспективной группах. Анализируя жалобы, кольпоскопическую картину и гистологическое заключение отмечается, что существенная разница у пациенток проспективного и ретроспективного исследования обусловлена отсутствием в ретроспективной группе у пациенток периоперационной терапии.

Глава 5 «Обсуждение результатов исследования» включает обсуждение собственных данных, автор обобщает полученный в научном исследовании материал, выделяя самые интересные моменты диссертации.

Диссертационная работа содержит 5 выводов, которые логично заканчивают анализ клинического исследования и соответствуют поставленным в работе задачам и содержат сведения, представляющие несомненный интерес и научную новизну. Автор подводит итог проведенного

исследования, составив алгоритм обследования и ведения пациенток с рубцовой деформацией и элонгацией шейки матки, а также приводит тактику ведения в послеоперационном периоде. Определяет четкие показания для «ножевой» хирургии шейки матки и обосновывает выбор хирургической технологии в зависимости от тяжести поражения шейки матки и репродуктивных планов пациентки.

Объем проведенного исследования достаточен. Проведенная компьютерная статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов, позволяет обосновать выводы и практические рекомендации.

В автореферате кратко, но четко изложены основные данные диссертационной работы, которые соответствуют содержанию диссертации.

Материалы диссертации нашли отражение в 11 опубликованных работах, из которых 3 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, базу данных Scopus, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Петросян Екатерины Игоревны на тему «Оптимизация консервативных и хирургических подходов к лечению рубцовой деформации и элонгации шейки матки» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи гинекологии – улучшение результатов лечения рубцовой деформации и элонгации шейки матки у женщин репродуктивного возраста путем оптимизации предоперационной подготовки, хирургической технологии и послеоперационной реабилитации. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от



24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335; от 28.08.2017 г. № 1024; 26.05.2020 г. №751 и от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждение искомой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

Профессор кафедры акушерства  
и гинекологии лечебного факультета  
Федерального государственного  
автономного образовательного учреждения