

ОТЗЫВ

Официального оппонента, главного научного сотрудника отделения оперативной гинекологии с онкологией и дневным стационаром ГБУЗЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснополянского», докторамедицинских наук, профессора Щукиной Натальи Алексеевны на диссертационную работу Ивановой Виктории Викторовны «Особенности использования титановых имплантатов при хирургическом лечении женщин с генитальным пролапсом и элонгацией шейки матки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность темы выполненной работы

Пролапс тазовых органов (ПТО) представляет собой не только медико-социальную, но и экономическую проблему. В последние 30 лет, ввиду прогресса в медицине, отмечается рост продолжительности жизни людей. Это также ассоциировано с ростом распространенности ПТО, поскольку данное заболевание тесно связано с возрастом пациенток. Увеличение частоты пролапса в женской популяции финансово обременяет общественное здравоохранение, так как увеличивается потребность в хирургическом лечении, причем затраты на лечение растут за счет случаев рецидива данного заболевания, которые требуют повторного оперативного вмешательства. Частота рецидивов обуславливает актуальность данной работы. На данный момент нет совершенного безрецидивного метода лечения, поэтому врачами поставлена цель – минимизировать число хирургических вмешательств и их инвазивность. В ходе совершенствования методов хирургического лечения было предложено снижать нагрузку с несостоятельной ткани при помощи установки синтетических сетчатых имплантатов в случае тяжелых форм заболевания или его рецидивов. Однако, применение сетчатых синтетических имплантатов в ходе хирургического лечения повлекло за собой развитие, так называемых, mesh-ассоциированных осложнений, а также наблюдались и рецидивы, что является стимулом для внедрения в практику новых современных материалов.

Основным методом хирургического лечения элонгации шейки матки (ЭШМ) в сочетании с пролапсом на протяжении многих лет оставалась Манчестерская операция. Тем не менее, частота рецидивов после данного вмешательства велика – до половины случаев. Модификации Манчестерской операции с применением синтетических имплантатов позволили снизить число рецидивов, но полностью от них не избавили, что

обуславливает необходимость разработки новых способов хирургического лечения. Это делает работу актуальной, так как на настоящий момент не существует «идеального» метода хирургического лечения пациенток с генитальным пролапсом в сочетании с элонгацией шейки матки.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа базируется на материалах многоцентрового рандомизированного контролируемого проспективного и ретроспективного научного исследования, проведенного с 2012 по 2023 гг. Объектом исследования послужили 161 пациентка различных возрастных периодов, разделенных на три группы в зависимости от метода хирургического лечения.

Применены современные методы статистического анализа, первичная документация содержит блок информации о проведении обработки цифрового материала методами вариационной статистики с использованием программного обеспечения GraphPad Prism версии 9.1 и в среде программирования RStudio версии 2022.4.22 (Posit Software, PBC, США, R версии 4.1.0). Выводы диссертации логично вытекают из поставленных задач и подтверждаются результатами.

Практические рекомендации, основанные на результатах исследования, используются в работе акушерского отделения Клиники акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирёва Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт внедрения № 597-Л от 20.03.2025 г.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность обеспечивается достаточным объемом выборки, тщательным анализом первичной документации, использованием современных статистических методов. Новизна заключается в разработке нового способа хирургической коррекции с элонгации шейки матки в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II степени, получен патент РФ. В процессе работы доказана эффективность применения имплантатов «Титановый шелк» и титановых якорных фиксаторов в хирургическом лечении пациенток с элонгацией шейки матки I-III ст. в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II ст.

В ходе исследования проведен анализ факторов риска возникновения пролапса и его рецидивов, произведено сравнение результатов хирургического лечения пациенток с

различными типами вмешательства, выявлены значительные преимущества нового способа оперативного лечения при отсутствии увеличения длительности операции, интраоперационной кровопотери, mesh-ассоциированных осложнений (эффективность составила 100%).

Значимость для науки и практики, полученных автором

Научная новизна представленной работы характеризуется, в первую очередь, тем, что разработан новый способ хирургической коррекции сочетания опущения передней стенки влагалища I-II степени с элонгацией шейки матки, предусматривающий передне-заднюю трансобтураторно-сакроспинальную цервикосуспензию к прочным анатомическим структурам при помощи лентовидных имплантатов и «якорей» из титана, что позволит снизить число рецидивов и осложнений заболевания.

Результаты исследования внедрены в повседневную практику гинекологического отделения с операционными клиниками акушерства и гинекологии имени В. Ф. Снегирева Центра Материнства и Детства Сеченовского Университета и отделения оперативной гинекологии ФГАУ «НМИЦ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России – клинических баз кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа Ивановой Виктории Викторовны изложена на 165 страницах машинописного текста и включает в себя введение, четыре главы, в числе которых обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Библиографический указатель включает 298 источников, из них 111 – отечественные, 187 – зарубежные. Работа иллюстрирована 26 рисунками, 18 таблицами, 3 клиническими примерами.

Глава 1 «Обзор литературы» подробно описывает современные представления об этиологии и патогенезе ПТО с акцентом на факторы риска возникновения заболевания и его рецидивов, актуальных методах хирургического лечения данного заболевания и их осложнениях. Представленные сведения свидетельствуют о погруженности автора в проблематику исследуемой проблемы, понимание которой позволило четко сформулировать цель и задачи исследования, а также основные положения, выносимые на защиту. Четыре поставленные задачи соответствуют выбранной цели исследования.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» детально описывает характеристику отобранных пациенток. Автором проанализировано 161 пациентка, из них 48 –ретроспективно, включены в III группу контроля, а 113 обследованы и пролечены проспективно и были включены в основную группу (62 пациентки) и во II группу контроля (51 пациентка). Подробно описаны все методы предоперационной диагностики, примененные для трех групп пациенток.. Подобно дано описание всех трех методов оперативного лечения, которые применялись в различных группах, приведены фотографии этапов операции, сравнительные схемы.

Глава 3 «Результаты собственных исследований» отражает клиническую характеристику всех групп пациенток, включенных в исследование. Сравнимые группы были однородны по характеристикам. Отражены анамнестические данные, соматические и гинекологические заболевания, акушерский анамнез, жалобы, результаты проведения опросов в до- и послеоперационном периодах. При этом сопоставимость групп проиллюстрирована в наглядных таблицах с определением достоверности полученных различий. В виде таблиц представлены данные по результатам оперативного лечения и сравнения качества жизни пациенток. Проведена оценка анатомических и функциональных составляющих проведенных вмешательств. Подобное сравнение исходов позволило автору сопоставить результаты применения каждого метода хирургического лечения.

В четвертой главе представлено обсуждение полученных результатов. Автором обобщены итоги проведенной работы, проанализированы данные, сопоставлены с результатами ранее проведенных исследований по теме работы, предложена схема консервативной терапии для профилактики рецидивов заболевания.

Заключение представляет собой обобщение полученных результатов.

Таким образом, результаты диссертационной работы дополнили понимание патогенеза данной гинекологической проблематики и улучшили хирургическое обоснование применения того или иного метода при коррекции элонгации шейки матки в сочетании с ПТО, а также предложили новый способ его лечения.

Примененные автором методы статистической обработки и достаточный объем выборки позволили обеспечить достоверность и обоснованность результатов исследования.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, вытекают из содержания диссертационной работы, изложены логично и последовательно, соответствуют выполненному исследованию и содержат полные ответы на задачи, поставленные в исследовании.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

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

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Построение работы, её объем, стиль изложения, значимость полученных результатов заслуживают положительной оценки. Диссертация наглядно оформлена в соответствии с текущими требованиями, написана грамотным языком. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению материалов диссертации нет.

Заключение

Полученные данные и практические рекомендации свидетельствуют о том, что данная работа будет способствовать улучшению результатов лечения и профилактике рецидивов у больных с опущением передней стенки влагалища I-II степени в сочетании с элонгацией шейки матки II-III степени.

Таким образом, диссертационная работа Ивановой Виктории Викторовны «Особенности использования титановых имплантатов при хирургическом лечении женщин с генитальным пролапсом и элонгацией шейки матки» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработка новой оперативной методики хирургического лечения элонгации шейки матки в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II степени с применением новых сетчатых материалов. Работа имеет существенное значение для клинической медицины (специальность 3.1.4. акушерство и гинекология), 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), учрежденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор Иванова Виктория Викторовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник

отделения оперативной гинекологии с онкологией и дневным

стационаром ГБУЗЗ МО «Московский областной научно-

исследовательский институт акушерства и гинекологии

имени академика В.И. Краснопольского

доктор медицинских наук, профессор

(3.1.4.Акушерство и гинекология)

«03» декабря 2025 г.

Н.А.Щукина

Подпись доктора медицинских наук, профессора Щукиной Натальи Алексеевны «заверяю»:

Ученый секретарь,

ГБУЗ МО МОНИИАГ

им. акад. В.И. Краснопольского

доктор медицинских наук



И.Г. Никольская

101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 22а

guzmoniiag@gmail.com