

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке

ГБУЗ МО «Московский областной
научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии имени
академика В.И. Краснопольского»

Д.М.Н., профессор РАН Зароченцева Н.В.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ ИМ. АКАДЕМИКА В.И. КРАСНОПОЛЬСКОГО»
(ГБУЗ МО МОНИИАГ им. академика В.И. Краснопольского)
101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 22 А
тел.: (495) 624-50-12



2024 г.

Отзыв

**Ведущей организации о научно-практической значимости
диссертационной работы Молокановой Анжеллы Радиковны на тему:
«Оптимизация тактики ведения пациентов с пролапсом органов малого
таза», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Актуальность выполненной работы

Диссертационная работа Молокановой Анжеллы Радиковны посвящена изучению особенностей ведения, оперативного лечения и дальнейшей реабилитации женщин с пролапсом органов малого таза, в частности, развитию синдрома хронической тазовой боли после установки полипропиленовых сетчатых протезов с целью хирургической коррекции генитального пролапса у пациенток в пре- и постменопаузе.

Полипропиленовые сетчатые протезы в последние десятилетия приобрели широкую популярность в реконструктивной тазовой хирургии в связи с минимально инвазивным методом установки и превосходным результатом, при этом, несмотря на эффективность коррекции пролапса и недержания мочи, также произошло увеличение количества случаев

регистрируемых осложнений. Синдром хронической тазовой боли является одним из наиболее распространенными осложнением, связанным с использованием сетчатых протезов. Исследования показали, что у пациентов с жалобами на боль отмечались более выраженные клинические симптомы, более низкое качество жизни и наименьшая частота улучшений после удаления протеза. Именно поэтому пристальное внимание к развитию данного вида осложнений, тщательная оценка их факторов риска и способы профилактики способствует улучшению результата оперативного лечения. Тем самым, выбранная тема научного исследования весьма актуальна, имеет существенное медицинское и социальное значение.

По предмету исследования, совокупности решаемых задач, полученным научным данным и результатам диссертация Молокановой А.Р. соответствует специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины, группы ретроспективного, а также проспективного контролируемого исследования, 498 пациенток набраны в соответствии с критериями включения и исключения, что является достаточным объемом для достоверности результатов проведенных исследований.

В диссертации были применены современные методы диагностики и лечения, в том числе культуральное исследование моноцитов крови у пациенток с синдромом хронической тазовой боли.

Диссертантом статистическая обработка данных была произведена с помощью пакета современных статистических программ STATISTICA 10.0, SPSS. Для сравнения независимых категориальных дискретных переменных использовался хи-квадрат (χ^2) тест Пирсона, для небольших групп – тест Фишера. Ранговый коэффициент корреляции по Спирмену использовался для выявления корреляции между переменными с оценкой достоверности

различий путём вычисления вероятности ошибки p . Традиционно достоверность при $p < 0,05$ оценивалась как значимая, при $p < 0,01$ – как очень значимая, а при вероятности ошибки $p < 0,001$ – как максимально значимая. Анализ корреляционных связей изученных параметров определяли по Спирмену с оценкой статистической значимости каждой корреляционной связи, анализ взаимосвязи параметров – кластерным анализом с использованием критерия Пирсона.

Выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации, представленные в работе, грамотно и научно обоснованы и аргументированы, базируются на статистических данных, полученных при обработке достаточного по объему клинического материала и результатов, полученных в эксперименте.

Определенные автором задачи сформулированы корректно и направлены на последовательное и логичное достижение поставленной цели.

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных, всероссийских конференциях и конгрессах.

По материалам диссертации опубликовано 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России, получен 1 Патент РФ.

Научная новизна полученных результатов диссертационного исследования

Проведенное комплексное исследование женщин после хирургической коррекции пролапса тазовых органов с использованием полипропиленовых сетчатых протезов выявило взаимосвязь между возникновением синдрома хронической тазовой боли и такими предрасполагающими факторами, как гипертоническая болезнь, сахарный диабет 2 типа и проведенные абдоминальные оперативные вмешательства в надлобковой области в анамнезе.

Диссертантом проведено иммунологическое культуральное исследование моноцитов крови у пациенток с синдромом хронической тазовой боли и пациенток без послеоперационных осложнений после реконструктивных операций по поводу пролапса тазовых органов с применением синтетических полипропиленовых сетчатых протезов и выявлена активации фибробластов, как один из факторов развития синдрома хронической тазовой боли.

Автором диссертации произведена оценка эффективности оперативного лечения женщин с апикальным пролапсом органов малого таза усовершенствованными методами хирургической коррекции, с учетом факторов риска развития синдрома хронической тазовой боли и разработан алгоритм выбора метода оперативной коррекции апикального пролапса органов малого таза у женщин из группы риска по развитию послеоперационного синдрома хронической тазовой боли.

Данные, полученные диссертантом, являются важными, как с научной точки зрения, так и с практической, что подтверждает необходимость внедрения разработанных методологий в практическую медицину.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений, получен патент на полезную модель № 213124 U1 «Вспомогательное устройство для сакроспинальной фиксации при апикальном пролапсе».

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Научная и практическая значимость диссертационного исследования заключается в определении связи экстрагенитальных заболеваний (гипертонической болезни, сахарного диабета 2 типа), и амнестических показателей (перенесенные абдоминальные оперативные вмешательства в надлобковой области) с развитием синдрома хронической тазовой боли после реконструктивных операций по поводу пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза.

Автором диссертации на основании экспериментальной модели изучен уровень экспрессии гена TNF α моноцитов в крови пациенток с синдромом хронической тазовой боли после установки сетчатого протеза, указывающий на провоспалительный потенциал и приводящий к активации фибробластов, а, следовательно, к фиброзу и развитию синдрома хронической тазовой боли опытно-экспериментальным методом, что также свидетельствует о высокой теоретической значимости работы.

Разработанный автором алгоритм выбора метода оперативной коррекции апикального пролапса органов малого таза у женщин из группы риска по развитию послеоперационного синдрома хронической тазовой боли, позволяет улучшить результаты оперативного лечения и снизить риск рецидива пролапса тазовых органов в 2 раза. Проведенная апробация этого алгоритма свидетельствует именно об этих данных.

Значимость полученных результатов для развития соответствующей отрасли науки и практики

Диссертационная работа Молокановой А.Р. на тему: «Оптимизация тактики ведения пациентов с пролапсом органов малого таза» является законченным научно-квалификационным трудом и имеет важное практическое значение. Результаты диссертационной работы позволили дополнить уже имеющиеся сведения и принципах предоперационного ведения женщин, страдающих тазовым пролапсом.

В ходе проведенного исследования выявлено, что клинически-значимыми факторами риска развития синдрома хронической тазовой боли после установки полипропиленовых синтетических сетчатых протезов являются такие экстрагенитальные заболевания, как гипертоническая болезнь, сахарный диабет 2 типа, а также перенесенные абдоминальные оперативные вмешательства в надлобковой области в анамнезе.

Выявлено, что у пациенток с установленным полипропиленовым синтетическим сетчатым протезом наблюдается снижение относительного

уровня экспрессии гена TNF α моноцитами и макрофагами приводит к активации фибробластов и последующему фиброзу.

В диссертационной работе клинически доказано, что проведение транслюминальной эндоскопической фиксации культи влагалища к крестцово-маточным связкам является эффективным методом профилактики рецидива апикального пролапса и имеет наименьший риск развития хронического болевого синдрома.

Для практического здравоохранения предложен алгоритм выбора метода оперативной коррекции апикального пролапса органов малого таза у женщин из группы риска по развитию послеоперационного синдрома хронической тазовой боли, который позволяет качественно подобрать метод хирургического лечения, позволяющий снизить количество послеоперационных осложнений на 15%.

Результаты работы внедрены и используются в практической работе отделения гинекологии ФГБОУ ВО Клиники БГМУ Минздрава России, ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова.

Материалы и результаты исследования используются в учебном процессе в виде учебного пособия, лекций и практических занятий для студентов, клинических ординаторов и аспирантов кафедры акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 119 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания клинического материала и методов исследования, 2 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, библиографического указателя литературы, включающего 129 источников, из них 42 отечественных и 87 зарубежных авторов, и приложения. Диссертация иллюстрирована 24 рисунками и 16 таблицами.

Во введении на основании имеющихся литературных данных автором кратко охарактеризована актуальность исследования, освещена степень

разработанности темы. сформулированы цель и задачи исследования. Четко сформулированы основные положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость исследования.

В обзоре литературы достаточно полно и глубоко проанализированы современные данные рассматриваемой проблемы.

В главе описания материалов и методов представлен развернутый дизайн исследования, критерии включения и исключения пациенток в группы наблюдения, клиническая характеристика групп сравнения, описание использованных методов исследования.

Описывается техника проведения оперативного лечения пролапса тазовых органов методом транслюминальной эндоскопической фиксации культи влагалища к крестцово-маточным связкам и сакроспинальная фиксация культи влагалища с использованием запатентованного вспомогательного устройства.

В III главе описаны результаты статистического анализа и клинической характеристики групп ретроспективного исследования. Обработка полученного фактического материала выполнена с использованием современных программ статистического анализа.

В результате проведенного исследования выявлена корреляционная взаимосвязь факторов риска развития синдрома хронической тазовой боли после реконструктивных операций по поводу пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза: наличие гипертонической болезни, сахарного диабета 2 типа, перенесенные абдоминальные оперативные вмешательства в надлобковой области в анамнезе.

Так же в данной главе описана экспериментальная часть культурального иммунологического исследования пациенток, включенных в исследование.

В IV главе описаны сравнительные результаты проспективного исследования пациенток, которым проведено оперативное лечение методом транслюминальной эндоскопической фиксации культи влагалища к

крестцово-маточным связкам и сакроспинальная фиксация культи влагалища с использованием запатентованного вспомогательного устройства. В результате проведенного исследования доказана эффективность и безопасность используемых хирургических методов лечения апикального пролапса.

В заключении автором проведено сравнение полученных в ходе диссертационного исследования результатов с данными российских и зарубежных авторов.

Опубликованный автореферат в полном объеме отражает результаты диссертационного исследования.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Молокановой Анжеллы Радиковны написана в соответствии с требованиями ВАК и соответствует специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Работа изложена в научном стиле, изложена последовательно и представляет собой законченный труд.

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе, ее оформлению нет.

Заключение

Диссертация Молокановой Анжеллы Радиковны на тему «Оптимизация тактики ведения пациентов с пролапсом органов малого таза», выполненная диссертантом самостоятельно, под руководством научного руководителя - доктора медицинских наук, профессора Ящук Альфии Галимовны, является законченным, квалификационным трудом.

Она посвящена решению задачи развития послеоперационного синдрома хронической тазовой боли в реконструктивной гинекологии, а именно совершенствованию диагностических, хирургических и реабилитационных методов.

Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, практическая значимость полученных результатов позволяют

считать, что диссертационная работа Молокановой Анжеллы Радиковны полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Молокановой Анжеллы Радиковны обсужден и одобрен на заседании научных сотрудников ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. Краснопольского (протокол заседания № 5 от 04.06.2014).

Профессор отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского, д.м.н., проф.


Буянова Светлана Николаевна

Подпись профессора отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром ГБУЗ МО МОНИИАГ им. Акад. В.И. Краснопольского», д.м.н., проф. Буяновой С.Н. «заверяю»

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского доктор медицинских наук


Никольская Ирина Георгиевна

Государственное Бюджетное Учреждение Здравоохранения Московской Области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского»; 101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а; Телефон: +7-495-625-08-52. Адрес электронной почты guzmoniiag@gmail.com