

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ищенко Анатолия Ивановича на диссертационную работу Молокановой Анжеллы Радиковны на тему «Оптимизация тактики ведения пациентов с пролапсом органов малого таза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

### **Актуальность темы диссертации**

Проблема пролапса тазовых органов у женщин остается актуальной и значимой в современной гинекологии. Ожидается, что в ближайшие годы распространенность пролапса тазовых органов возрастет, как и число пациентов, перенесших оперативное лечение данной патологии, так и количество послеоперационных осложнений. Несмотря на многочисленные методы оперативной коррекции генитального пролапса, эксперты не пришли к единому стандарту, который мог бы обеспечить наилучший оперативный исход при ~~наименьшей~~ риске возникновения осложнений. Персонификация выбора хирургического метода и совершенствование методов оперативной коррекции пролапса гениталий и одна из наиболее актуальных современных социально-значимых и медицинских проблем.

Диссертационная работа Молокановой А.Р. посвящена изучению предоперационного ведения, хирургического лечения и дальнейшей реабилитации женщин с пролапсом органов малого таза в пре- и постменопаузальном возрасте.

Целью проведенного соискателем исследования заключается в совершенствовании результатов хирургического лечения пациенток с пролапсом органов малого таза путем индивидуального подбора метода хирургического вмешательства на основании определения факторов риска возникновения синдрома хронической тазовой боли. Автор ~~выполнил~~ конкретные задачи и решение их имеет существенное значение для медицинской науки и повышения качества жизни множества пациентов, что и обуславливает высокую актуальность темы диссертационного исследования.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации, представленные в работе, грамотно и научно обоснованы и аргументированы.

Исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины, группы ретроспективного, а также проспективного контролируемого исследования набраны в соответствии с критериями включения и исключения.

Статистические данные, полученные при обработке клинического материала, и результаты, полученные в эксперименте, подтверждают научные положения, выводы и рекомендации. Автор сопоставил свои результаты с данными мирового опыта по изучению пролапса гениталий, что обосновывает сформулированные положения работы, основанные на значительной теоретико-практической базе проведенного исследования.

Диссертантом был определен оптимальный метод оперативного лечения изучаемой патологии и разработан алгоритм выбора метода оперативной коррекции апикального пролапса тазовых органов у женщин с учетом наиболее значимых факторов риска развития синдрома хронической тазовой боли после хирургической коррекции пролапса тазовых органов, что позволило персонифицировать выбор метода лечения и внедрить в клиническую практику и научно-педагогическую работу эффективный алгоритм, о чём получены «акты внедрения».

Обработка данных проводилась с помощью современных статистических программ, что свидетельствует о высокой значимости полученных результатов.

Результаты проведенного диссертационного исследования доложены и обсуждены на российских и международных конференциях и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России, получен 1 патент на изобретение.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность и новизна научных положений обеспечена достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок на каждом этапе, с соблюдением принципов доказательной медицины, информативностью методов обследования и адекватными статистическими методами обработки полученных данных. Сформулированные в диссертационной работе выводы и рекомендации основаны, построены на основании полученных на разных этапах исследования результатов и логически завершают работу.

В диссертационной работе разработан комплекс диагностических и лечебных мероприятий, направленных на коррекцию пролапса тазовых органов у женщин при наличии факторов риска развития синдрома хронической тазовой боли.

В результате проведенного обследование женщин, перенесших хирургическую коррекции пролапса тазовых органов с использованием полипропиленовых сетчатых протезов выявлена 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.

Впервые проведено культуральное исследование моноцитов крови пациенток с синдромом хронической тазовой боли *in vitro* с целью определения уровня экспрессии гена TNFальфа, регулирующего процесс пролиферации и регенерации тканей после повреждения, проведенное на экспериментальном этапе исследования.

В диссертационной работе также проведено оперативное лечение женщин, страдающих 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.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Изучение клинико-анамнестических данных пациенток с пролапсом гениталий позволило выявить тесную взаимосвязь между развитием синдрома хронической тазовой боли с такими соматическими заболеваниями, как гипертоническая болезнь и сахарный диабет 2 типа, а также с перенесенными абдоминальными оперативными вмешательствами в надлобковой области в анамнезе.

Научную значимость имеет изучение уровня экспрессии гена TNF $\alpha$  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.

Практическому здравоохранению предложен разработанный автором алгоритм выбора метода оперативной коррекции апикального пролапса органов малого таза у женщин из группы риска по развитию послеоперационного синдрома хронической тазовой боли, который позволит улучшить результаты оперативного лечения и снизить риск рецидива пролапса тазовых органов.

## **Оценка содержания диссертации**

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 рисунком и 16 таблицами.

Во введении четко определены актуальность темы, цель и задачи исследования. Цель диссертационной работы сформулирована корректно и четко, соответствует названию и отражает суть проведенного исследования. Задачи сформулированы и выстроены логично, полностью соответствуют цели научной работы.

В обзоре литературы отражено современное состояние рассматриваемой проблемы. Результаты собственных исследований изложены в 2 главах. Представленный материал всех глав структурирован и соответствует поставленным задачам исследования. В заключении автором проведено сравнение полученных в ходе диссертационного исследования результатов с данными российских и зарубежных авторов.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

## **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. Наглядность и доступность понимания результатов диссертации достигается достаточным объемом рисунков и таблиц.

К положительным сторонам работы относится понятный дизайн исследования, объем исследованных случаев, проведенное качественное клиническое исследование, разработка алгоритма выбора метода оперативной коррекции апикального пролапса органов малого таза у женщин из группы риска по развитию послеоперационного синдрома хронической тазовой боли.

## **Заключение о соответствии диссертации критериям**

Диссертационная работа Молокановой Анжеллы Радиковны на тему «Оптимизация тактики ведения пациентов с пролапсом органов малого таза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и

гинекология, является законченной научно-квалификационной работой. В ней решена актуальная научная задача – повышение эффективности оперативного лечения пролапса тазовых органов у женщин с риском развития синдрома хронической тазовой боли

Диссертация Молокановой А.Р. по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции от 26.10.2023 года), 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.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, профессор  
(специальность - 3.1.4. Акушерство и гинекология),  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1  
Института клинической медицины  
им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ «Первый  
Московский государственный медицинский университет  
им. И.М.Сеченова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Ищенко Анатолий Иванович

✓

24.05.2024г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ищенко А.И. заверяю

Ученый секретарь  
ФГАОУ «Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И.М. Сеченова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8 стр.2; Телефон: +7 (495) 609-14-00; Адрес электронной почты: rectorat@staff.sechenov.ru; Адрес сайта организации: sechenov.ru.