

О Т З Ы В

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры акушерства и гинекологии №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации Лианы Васильевны Майсурадзе на диссертационную работу Анны Вадимовны Надточий по теме: «Лечебно-профилактическая эффективность физических методов лечения в послеоперационном периоде у пациенток с опущением органов малого таза», представленную в объединенный Диссертационный совет Д 999.237.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия»

Актуальность темы исследования

Проблематика качества жизни, комфортное физическое и психическое функционирование являются одними из главных понятий в жизни современной женщины. Опущение органов малого таза и ассоциированные с ним дисфункции структур гинекологической, урологической и проктологической сфер здоровья приобрело на сегодняшний день масштабы «скрытой эпидемии», а вопросы профилактики, лечения и реабилитации пациенток с опущением органов малого таза, в частности, после оперативного лечения, являются высоко актуальными, что подтверждается научными трудами отечественных и зарубежных авторов, данными Всемирной организацией здравоохранения.

Женщины периода менопаузы, являясь социально активными, трудоспособными участниками общества, в условиях физиологической трансформации организма ввиду появления обменно-эндокринных и психоэмоциональных нарушений, а также изменений вегетососудистого статуса нуждаются в качественном полноценном восстановительном лечении анатомо-функциональных структур тазового дна после хирургической

коррекции генитального пролапса, в том числе с применением сетчатых технологий, количество которых неуклонно растет. Вместе с этим растет и количество нежелательных исходов и осложнений, снижающих качество жизни пациентов и ведущих к медико-экономическим потерям практического здравоохранения в связи с повторными госпитализациями и оперативными вмешательствами по поводу рецидива перинеального пролапса.

Данное научное исследование показало, что комплексное применение биологической обратной связи, экстракорпорального электромагнитного воздействия на анатомо-функциональные структуры тазового дна и электроимпульсная стимуляция мышц в сочетании с комплексом лечебной физической культуры и модифицированным образом жизни обеспечивают оптимизацию восстановительного лечения тазового дна и стойкий положительный эффект лечения у пациенток менопаузального возраста, не получающих заместительную гормональную терапию после хирургической коррекции генитального пролапса с применением сетчатых технологий, что представляет собой актуальность избранной научной темы.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Впервые научно обоснована и доказана высокая лечебная и профилактическая эффективность комплексного применения физических методов восстановительного лечения в отношении структур тазового дна в сравнительном аспекте у женщин менопаузального возраста без фармакологической поддержки заместительной гормональной терапией после хирургической коррекции генитального пролапса с применением сетчатых технологий определенной географической локации проживания – Краснодарский край. Определены особенности гинекологического статуса пациенток, и частота встречаемость у них генитального пролапса.

Данным авторским исследованием впервые установлено, что применение оптимизированной схемы восстановительного лечения тазового дна (комплекс избранных физических методов) как на этапах лечения, так и в

отдаленном периоде наблюдения приводит к достоверному повышению качества жизни пациенток и коррелирующим с положительной динамикой основных психофизиологических показателей здоровья пациенток.

Практическая значимость исследования

Практическая значимость работы несомненна и определяется разработкой, научным обоснованием, а также внедрением в клиническую практику схемы оптимизации восстановительного лечения тазового дна у женщин периода менопаузы, без поддержки заместительной гормональной терапией после хирургической коррекции генитального пролапса с целью улучшения качественных и функциональных характеристик структур тазового дна и профилактики рецидива перинеального птоза.

Доказана клиническая эффективность представленной схемы оптимизации восстановительного лечения путем комбинированного применения биологической обратной связи, экстракорпорального электромагнитного и электроимпульсного воздействия на структуры тазового дна женщин в послеоперационном периоде (через 3 месяца после хирургической коррекции с применением сетчатых технологий), применение которой на этапах лечения (3 и 6 месяцев) привело к достижению показателей относительной нормы параметров уретровезикального сегмента и толщины мышц тазового дна, что подтверждено объективно методом мультипараметрической ультразвуковой диагностики. По данным комплексного уродинамического исследования получено достоверное снижение частоты дисфункций мочевых путей. Данные факты обеспечили снижение на 63,4% индекса влияния на качество жизни женщин проявлений основного заболевания и отсутствие рецидива перинеального птоза в отдаленном периоде наблюдения.

Таким образом, предложен и внедрен в практическую медицину алгоритм восстановительного лечения тазового дна у женщин менопаузального возраста, не принимающих заместительную гормональную

терапию после хирургической коррекции генитального пролапса с применением сетчатых технологий.

Апробация работы и внедрение результатов исследования

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях всероссийского и межрегионального уровня: г. Сочи (2017, 2018); г. Казань (2018); г. Краснодар (2018, 2020-2022); г. Москва (2018); Научные положения диссертации используют в учебном процессе на кафедрах акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО КубГМУ МЗ РФ г.Краснодар и НИЦКиР ФГБУ ФНКЦ МРиК ФМБА России в г. Сочи.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из которых 5 - в журналах, входящих в Перечень, рекомендованных ВАК Минобрнауки; 2 – в журналах, входящих в международную реферативную библиографическую систему «Scopus», 1 - методические рекомендации, 1 учебно-методическое пособие. Зарегистрирована заявка на изобретение RU2022106041А «Способ реабилитации тазового дна после хирургической коррекции генитального пролапса» (2022).

Личный вклад автора

Автором были разработаны цели, задачи и дизайн исследования, определена актуальность на основании анализа отечественной и зарубежной литературы по данной теме. Самостоятельно осуществлялась курация пациенток, проводилось инструментальное обследование: ультразвуковое мультипараметрическое исследование, комплексное уродинамическое исследование, медико-психологическое тестирование. Статистический анализ результатов исследования, расчет критериев клинической эффективности проводимого восстановительного лечения тазового дна у женщин после хирургической коррекции генитального пролапса.

Доля участия автора в сборе информации – более 90%, а в обобщении и анализе материала – до 100%.

Степень обоснованности полученных результатов

Диссертационная работа построена на принципах доказательной медицины. Обращает на себя внимание аналитический подход автора, современное лабораторно-инструментальное сопровождение исследования.

Научная работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале. В соответствии с поставленными задачами дана научная оценка распространенности генитального пролапса среди жительниц Краснодарского края, имеющих особенности гинекологического профиля здоровья в связи с локацией проживания, определены превалирующие факторы риска развития генитального пролапса и его клинические формы. Сформулированы научно-практические принципы и констатирована лечебно-профилактическая эффективность авторской схемы оптимального сочетания физических лечебных факторов в послеоперационном восстановительном лечении тазового дна и профилактике рецидива перинеального пролапса в отношении женщин периода менопаузы без поддержки заместительной гормональной терапией после хирургической коррекции генитального пролапса на этапах лечения (3,6 месяцев) и в отдаленном периоде наблюдения (12 месяцев).

Статистическая обработка полученных результатов

Статистическую обработку полученных данных производили с помощью компьютерных программ Statistica v12.0 и Microsoft Excel 2013 с использованием параметрических и непараметрических критериев, при этом различия считали достоверными при $p < 0,05$. Достоверность полученных данных обусловлена включением в исследование достаточного количества пациентов (243 человека), формированием рандомизированных групп, использованием современных высокоинформативных методов исследования согласно федеральными клиническими рекомендациями по данной нозологии.

Содержание и оформление работы

Диссертационная работа Надточий А.В. написана в традиционном стиле, хорошим научным языком. Состоит из введения, главы литературного обзора, главы с описанием материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, включая схему оптимизации восстановительного лечения тазового дна и профилактики рецидива перинеального пролапса у женщин менопаузального возраста, не получающих заместительной гормональной терапии после хирургической коррекции генитального пролапса, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования, библиографического списка.

Работа изложена на 161 странице машинописного текста, содержит 40 таблиц, 18 рисунков и 3 приложения. Анализ литературы основан на 185 источниках: 124 отечественных и 61 зарубежных.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат изложен на 24 страницах компьютерного текста, полностью отражает основные положения диссертационной работы и по оформлению соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России.

Соответствие содержания диссертации научной специальности 3.1.33

Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Диссертационная работа выполнена в соответствии с пунктом 2 паспорта специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия «Изучение механизмов действия, предикторов и критериев эффективности и безопасности применения немедикаментозных лечебных факторов и медико-социальных технологий в целях персонализированного подхода при

разработке технологий повышения функциональных и адаптивных резервов организма, профилактики заболеваний, медицинской реабилитации пациентов, индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов».

Основные замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

При прочтении диссертационной работы возник следующий вопрос:

Для какого еще контингента пациенток, кроме женщин периода менопаузы, Вы могли бы рекомендовать оптимизированную схему восстановительного лечения тазового дна, имеющую по данным диссертационного исследования наибольшую эффективность в сравнении с изолированным применением физических эффектов?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Надточий Анны Вадимовны «Лечебно-профилактическая эффективность физических методов лечения в послеоперационном периоде у пациенток с опущением органов малого таза», является самостоятельным законченным научно-квалифицированным исследованием, результаты которого вносят существенный вклад в решение значимой медико-социальной задачи – повышение эффективности восстановительного лечения женщин менопаузального возраста, не получающих фармакологическую заместительную гормональную терапию, после хирургической коррекции генитального пролапса путём комбинированного применения физических методов, что имеет важное научное и практическое значение для специальности 3.1.33 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия».

Научная и практическая значимость работы, ее высокий методический уровень, несомненная новизна, позволяют сделать вывод о том, что диссертация Надточий Анны Вадимовны соответствует требованиям п.п. 9-11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 2013 г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335 и от 02.08.2016 №748; от 29.05.2017 №650 и от 28.08.2017 №1024; от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства и гинекологии №1
Федерального государственного бюджетного
Образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Доктор медицинских наук, доцент

Лиана Васильевна Майсурадзе

Подпись д.м.н. Л.В. Майсурадзе заверяю:
Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО СОГМА

21 октября 2022 года



Рубштейн Я.С.

Сведения о лице, представившем отзыв на диссертацию:

Майсурадзе Лиана Васильевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор
кафедры акушерства и гинекологии №1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 362019 Республика Северная Осетия-Алания, г.

Владикавказ, ул. Пушкинская, 40.

Тел.: +7(8672) 53-77-28

e-mail: Akusherstvo_1@mail.ru