

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Минздрава России Васильевой Екатерины Станиславовны на диссертацию Муравлёва Алексея Ивановича на тему «Современные подходы к ранней реабилитации пациенток после миомэктомии» по специальности: 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Актуальность темы исследования.

Диссертационная работа Муравлёва А.И. посвящена одной из наиболее распространенных и тяжёлых заболеваний женской репродуктивной системы – миоме матки. По эпидемиологическим данным, миомой матки страдают женщины всех возрастов, но особенно актуальной это проблема является для женщин репродуктивного возраста.

Несмотря на быстрое развитие хирургических методик для удаления миомы матки, по-прежнему не решенной задачей является ведение послеоперационного периода. Часто еще до операции, на фоне гормональных нарушений у больных миомой матки развивается стрессовое состояние, что в дальнейшем не только усугубляет тяжесть постхирургического стресса, но и способствует развитию различных осложнений. В частности, в раннем послеоперационном периоде в виде перехода асептического посттравматического воспаления в развернутую фазу воспалительного процесса, что удлиняет протекание репаративных процессов, а в позднем - к развитию хронической тазовой боли, дисбалансу вегетативной регуляции за счет избыточной ноцицептивной импульсации, развитию спаечного процесса в области оперативного вмешательства, что в последствии приводит к нарушению репродуктивной функции. До сих пор в хирургической

гинекологии отсутствуют физиотерапевтические программы ранней реабилитации после миомэктомии для профилактики развития послеоперационных осложнений и повышения эффективности лечебных мероприятий при данной патологии.

В связи с этим, стоит острая необходимость в разработке комплексных патогенетически обоснованных немедикаментозных программ лечения женщин, перенесших миомэктомию, обладающих выраженной клинической эффективностью и направленных на улучшение гемодинамики в области оперативного вмешательства, формирование противовоспалительного, анальгетического и регенеративного эффектов, внедрение которых в медицинскую практику позволит значительно улучшить не только функциональное состояние репродуктивных органов, но и психоэмоциональный статус и качество жизни пациенток.

В связи с этим, диссертационная работа Муравлёва Алексея Ивановича, посвященная разработке реабилитационных программ комплексного применения селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии в ранней реабилитации после миомэктомии является крайне актуальной и важной.

Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Диссертант впервые разработал и научно обосновал немедикаментозный комплекс, включающий комплексное применение общей магнитотерапии в сочетании с селективной импульсной электростимуляцией токами низкой частоты в раннем послеоперационном периоде у женщин после миомэктомии.

Автор на основании результатов проведенного исследования доказал, что комплексное применение общей магнитотерапии в сочетании с селективной импульсной электростимуляцией токами низкой частоты в раннем послеоперационном периоде после миомэктомии, в большей степени,

чем моновоздействия селективной импульсной электростимуляции способствует более быстрому купированию болевого, астенического, нейро-вегетативного и психо-эмоционального синдромов, а так же улучшению качества жизни.

Диссертантом доказано, что применение селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты как монометода, так и в комплексе с общесистемной магнитотерапией способствует полному восстановлению кровотока в миометрии через 3 месяца после операции и завершению репаративных процессов в области вылуцивания миоматозных узлов.

Также автором впервые доказано, что большая эффективность наблюдается при сочетанном применении селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии в раннем послеоперационном периоде у пациенток после миомэктомии, что подтверждается долгосрочным улучшением качества жизни и незначительным количеством рецидивов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Представленная диссертационная работа выстроена последовательно. Методологически верно определены задачи исследования, решение которых направленно на решение поставленной цели исследования. Диссертационная работа Муравлёва А. И. выполнена на достаточном объеме фактического материала с соблюдением этических принципов. Работа включает результаты исследования проведенных у 105 пациенток, которые в зависимости от назначаемого лечения методом простой выборки были разделены на 3 сопоставимые по возрасту и клинико-функциональным характеристикам группы:

Анализ данных с использованием метода математической статистики подтверждает достоверность исследований, обоснованность и

аргументированность вынесенных на защиту научных положений, выводов и практически рекомендаций. Сформулированные выводы имеют несомненное научное значение и могут быть использованы для дальнейших клинических исследований, а практические рекомендации имеют потенциал для применения в практике гинекологов-хирургов.

Текст диссертации написан грамотно, хорошим литературным языком. Используемые таблицы и рисунки детально иллюстрируют ход исследований и убедительно подтверждают логику формирования выводов и заключений автора, делая представленные данные легко воспроизводимыми. Автором использованы адекватные методы статистической обработки полученных данных.

Автореферат, опубликованные 16 печатных работ, из них 5 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, включая 1 статью в журнале, входящем в международную базу цитирования Scopus, полностью отображают содержание диссертационной работы.

Содержание диссертации, её завершенность в целом

Диссертация построена в традиционном стиле, изложена на 170 страницах машинописного текста, иллюстрирована 27 рисунками и 17 таблицами, состоит из введения, обзора литературы, трёх глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 167 библиографических источников, в том числе 102 отечественных и 65 иностранных публикаций.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Муравлёва А. И. по своей структуре отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России, содержит все необходимые разделы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования,

обоснованностью цели, поставленных задач и выводов, а также основными положениями, выносимыми на защиту.

Обзор литературы основан на анализе более 160 литературных источников, отражает актуальные и нерешенные проблемы изучаемой патологии, построен логично. В нем приводятся современные данные о проблеме, очень подробно и интересно рассказано про историю развития реабилитационных методик в гинекологии и других областях медицины, а также о современных альтернативных путях решения проблемы реабилитации женщин, перенесших миомэктомию. Проведенный анализ показывает глубину погружения соискателя в проблемы реабилитационных методик и поиск новых возможностей.

Вторая глава посвящена описанию общепринятых материалов и методов, используемых при проведении научной работы с использованием современного оборудования. Материалы и методы исследования имеют достаточный объем, в главе дана клиническая характеристика пациентов, описан полный перечень методов, включенных в обследование пациентов, описаны статистические методы обработки и методы физиотерапевтического лечения.

Третья и четвертая главы отображают результаты собственных исследований и решение поставленных в диссертационной работе задач. В четвертой главе представлена динамика клинических проявлений заболевания и основных жалоб у пациенток после миомэктомии в разные послеоперационные периоды под влиянием разработанных комплексов лечения, а также оценка влияния разработанных лечебных комплексов на проявления болевого, психо-эмоционального и нейро-вегетативного синдромов. Большой интерес представляют результаты исследований влияния комплексных программ на качество жизни пациенток. На основании полученных данных, автором был сформулирован алгоритм применения комплексных реабилитационных программ в зависимости от исходных клинических и функциональных проявлений заболевания.

В заключении последовательно в обобщающей форме изложены основные результаты выполненного исследования. Выводы диссертации построены логично на основании выполненной работы и вытекают из поставленной цели и задач. Практические рекомендации разработаны непосредственно на основании результатов настоящего исследования. В целом, полученные в диссертационной работе результаты исследования свидетельствуют об эффективности предложенного комплекса применения реабилитационных программ.

Значимость для науки и практики.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов не вызывает сомнений. Проведенное исследование позволяет создать объективную научную основу для подбора адекватных реабилитационных программ, основанных на комплексном применении селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии в ранней реабилитации после миомэктомии с учетом основных механизмов их биологического и лечебного действия.

Результаты диссертационной работы Муравлёва А. И. имеют важное значение для развития восстановительной медицины, медицинской реабилитации и гинекологии.

Разработанные в результате исследования комплексные программы позволяют значительно повысить эффективность восстановительного лечения пациенток с миомой матки за счет стойкого клинического и психоэмоционального эффектов лечения и использовать их в практическом здравоохранении для реабилитации пациенток после миомэктомии.

Методика проста в осуществлении, что дает возможность применять ее в специализированных лечебно-профилактических учреждениях и санаторно-курортных организациях.

Соответствие автореферата диссертации основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает основные результаты диссертационного исследования, оформлен должным образом, изложен на 24 страницах и в полном объеме отражает содержание диссертационной работы.

Личный вклад автора.

Автор принимал непосредственное участие в выборе направления диссертационного исследования, постановке цели и задач, разработке дизайна исследования, обоснования методов обследования и лечения. Им самостоятельно проанализирована доступная зарубежная и отечественная литература по теме диссертационного исследования, обоснованы актуальность и степень разработанности темы, проведен набор пациентов, сформированы группы и осуществлено клиническое обследование и анкетирование, выполнен анализ полученных результатов обследования и лечения их статистическая обработка и научное обоснование.

На основе полученных данных и проспективного наблюдения автор сформулировал основные положения и выводы диссертации, разработал алгоритм и практические рекомендации, подготовил к публикации статьи по теме исследования, оформил диссертацию и автореферат и внедрил полученные результаты в клиническую и педагогическую практику.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы.

Результаты научного исследования рекомендуется оформить в виде пособия для врачей, которое может быть использовано в качестве учебных материалов при осуществлении последипломного образования врачей реабилитологов, гинекологов и физиотерапевтов, проходящих курсы повышения квалификации, а также аспирантов и клинических ординаторов. Результаты и выводы диссертационной работы могут использоваться для проведения дальнейших научных работ в научно – исследовательских

коллективах по актуальным вопросам гинекологии, восстановительного лечения, медицинской реабилитации и оздоровления и в лечебных и оздоровительных целях в специализированных медицинских и санаторно-курортных организациях. Резюмируя, можно заключить, что представленная диссертация является завершенным научным трудом.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Муравлёва Алексея Ивановича нет. При общей высокой оценке в диссертационной работе есть отдельные опечатки и стилистические погрешности, что не снижает ценности выполненных исследований.

Вопросы для дискуссии:

1. Каков, на Ваш взгляд основной механизм действия общесистемной магнитотерапии ?
2. За счет чего, Вы получили такую высокую клиническую эффективность ?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Муравлёва Алексея Ивановича на тему «Современные подходы к ранней реабилитации пациенток после миомэктомии» по специальности: по специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение важнейшей проблемы хирургической гинекологии – профилактики послеоперационных осложнений у пациенток после миомэктомии путем разработки комплексных программ ранней реабилитации.

Научная и практическая значимость исследования, высокий методический уровень его выполнения, несомненная новизна полученных результатов позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа


Муравлёва А. И. соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им И.М.Сеченова (Сеченовский Университет), утвержденного приказом Ректора Университета №0094/Р от 31.01.2020, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(шифр специальности -14.03.11)

Е. С. Васильева

подпись



Подпись доктора медицинских наук, профессора Е. С. заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Доктор медицинских наук, профессор

Ю. А. Васюк

подпись



20.05.2021г

Адрес организации: ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, Москва, ул. Делегатская, дом 20, стр.1

