

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Муравлёва Алексея Ивановича на тему «Современные подходы к ранней реабилитации пациенток после миомэктомии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Диссертационная работа Муравлёва А.И. посвящена решению одной из наиболее важных медико-социальных проблем восстановительной медицины – разработке и внедрению в практику здравоохранения новейших методов ранней реабилитации пациенток после миомэктомии. Это связано с тем, что несмотря на применение различных физиотерапевтических факторов в реабилитации пациенток после миомэктомии, до настоящего времени в хирургической гинекологии отсутствуют комплексные физиотерапевтические патогенетически обоснованные программы ранней реабилитации, направленные на улучшение гемодинамики в послеоперационной области и формирование противовоспалительного, анальгетического и регенеративного эффектов для профилактики послеоперационных осложнений и повышения эффективности лечебных мероприятий при данной патологии.

С этой целью автором был разработан и научно обоснован немедикаментозный метод комплексного применения селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии в раннем послеоперационном периоде после миомэктомии.

В соответствии с целью исследования в работе решались четыре адекватных задачи, автор провел анализ клинической эффективности комплексного применения методов, подтвержденный результатами функциональных методов и медико-психологического тестирования, на основании которых сформировал выводы и практические рекомендации.

Научная новизна диссертационной работы Муравлёва А.И. заключается в том, что им впервые научно обосновано комплексное применение общесистемной магнитотерапии и селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты у пациенток после миомэктомии.

Автором доказано, что комплексное применение селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии, в большей степени, чем моновоздействия селективной импульсной электростимуляции в раннем реабилитационном периоде способствует более быстрому купированию болевого, астенического, нейро-вегетативного и психо-эмоционального синдромов у пациенток после миомэктомии



Также установлено, что применение селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты в комплексе с общесистемной магнитотерапией способствовало полному восстановлению кровотока в миометрии и ускорению репаративных процессов в области вылуцивания миоматозных узлов.

Для практического здравоохранения разработан и внедрен новый высокоэффективный и патогенетически обоснованный немедикаментозный метод, основанный на комплексном применении общесистемной магнитотерапии и селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты, что дает основание рекомендовать его для широкого использования в гинекологической практике в специализированных лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждениях гинекологического профиля не только как немедикаментозный лечебный, но и как профилактический метод.

Работа выполнена на достаточном материале (125 женщин, 105 из которых – пациентки после миомэктомии и 20 практически здоровых аналогичного возраста), высоком методическом уровне, автором использованы современные информативные клинические, функциональные и инструментальные методы и высокоинформативные исследовательские шкалы, тесты, индексы и сертифицированное оборудование, что позволило выполнить настоящее исследование на современном методологическом уровне, качественно оценить полученные результаты и разработать практические рекомендации.

Достоверность и обоснованность результатов диссертационного исследования не вызывают сомнений.

Автореферат оформлен должным образом, результаты диссертационной работы доложены на 5 форумах и конференциях, По теме диссертации опубликовано 16 научных работ в периодической печати, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией, 1 – в журнале Scopus. Принципиальных замечаний по работе нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Муравлёва Алексея Ивановича на тему «Современные подходы к ранней реабилитации пациенток после миомэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, является завершённой самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная медицинская задача – разработка и внедрение в практику здравоохранения новейших методов ранней реабилитации пациенток после



миомэктомии, что имеет важное медико-социальное значение для восстановительной медицины.

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 в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им И.М.Сеченова (Сеченоский Университет), утвержденного приказом Ректора Университета №0094/Р от 31.01.2020 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней»), 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.

Заместитель генерального директора  
федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Кавказский федеральный  
научно-клинический центр Федерального  
медико-биологического агентства» по  
обязательному медицинскому страхованию,  
доктор медицинских наук

А.С. Кайсинова

Подпись д.м.н. А.С. Кайсиновой заверяю  
Начальник отдела кадровой работы ФГБУ  
СКФНКЦ ФМБА России



Е.В. Склярова

22.05.2021г.

357600, Ставропольский край, г.Ессентуки, ул. Советская,24  
Тел.:+7(8793)33-57-66  
E-mail: zamoms@skfmba.ru