

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/43-2021

решение диссертационного совета от 10 июня 2021 года № 16

О присуждении Муравлеву Алексею Ивановичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Современные подходы к ранней реабилитации пациенток после миомэктомии» в виде рукописи по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия принята к защите 22 апреля 2021 г., протокол № 12 диссертационным советом ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0460 от 28.05.2020г.).

Муравлев Алексей Иванович 1990 года рождения, в 2013 году окончил ГОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации г. Москва по специальности «лечебное дело», в 2015 году окончил ординатуру по специальности «акушерство и гинекология», в 2018 году прошел профессиональную переподготовку по специальности «Физиотерапия», имеет сертификат специалиста.

С 2018 года является соискателем кафедры восстановительной медицины и медицинской реабилитации с курсами педиатрии, сестринского дела, клинической психологии и педагогики ФГБОУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

С 2017 года Муравлев Алексей Иванович работает врачом акушером-гинекологом центра гинекологии, онкологии, репродуктивной, эстетической медицины Клинической больницы №1 АО ГК «Медси» по настоящее время.

Диссертация на тему «Современные подходы к ранней реабилитации пациенток после миомэктомии» по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия выполнена на кафедре восстановительной медицины и медицинской реабилитации с курсами педиатрии, сестринского дела, клинической психологии и педагогики ФГБОУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, Конева Елизавета Сергеевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра спортивной медицины и спортивной реабилитации, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

– Герасименко Марина Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, проректор по научной работе и инновациям, кафедра физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации, заведующая кафедрой.

– Васильева Екатерина Станиславовна, доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им А.И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра восстановительной медицины и биомедицинских технологий, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБУ «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении подписанным доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником отдела протезирования, ортезирования и технических средств реабилитации института протезирования и ортезирования – Курдыбайло Сергеем Федоровичем указала, что диссертационная работа 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, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по научному обоснованию программ ранней реабилитации и профилактики развития послеоперационных осложнений у пациенток после миомэктомии, что имеет важное 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 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), утвержденного приказом Ректора Университета №0094/Р от 31.01.2020 г., 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.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, заместителя генерального директора ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» по обязательному медицинскому страхованию, г. Ессентуки – Кайсиновой Агнессы Сардоевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой медицинской реабилитации, физической терапии и спортивной медицины с курсом ИДПО, директор НИИ восстановительной медицины и курортологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа – Гильмутдиновой Лиры Талгатовны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой и клиникой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Самара – Яшкова Александра Владимировича

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБУ «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Санкт-Петербург выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 2,12 печатных листа, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях (в том числе, 1 статья индексируемая в международной базе цитирования Scopus), 4 статьи в сборниках статей Общероссийского

научно-практического семинара, 4 работы в материалах международных конгрессов, 3 работы в материалах Всероссийского форума.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Лядов К.В., Муравлев А.И., Ковалёв С.А. Обоснование применения селективной импульсной электротерапии в реабилитационных программах после хирургических вмешательств на органах малого таза // **Физиология, бальнеология и реабилитация.** – 2020. – №3. – С. 178-183
2. Муравлёв А.И., Михайлова А.А., Конева Е.С., Корчажкина Н.Б., Илларионов В.Е., Елфимов М.А., Котенко К.В. Вазопротекторный эффект комплексных реабилитационных программ у больных после миомэктомии // **Российский вестник акушера-гинеколога.** – 2020. – Т.20, №6. – С. 82-85

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований обоснована целесообразность комплексного применения селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии в ранней реабилитации после миомэктомии.

Доказано, что разработанный метод комплексного применения селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии обладает выраженной терапевтической активностью, обеспечивает более выраженное купирование болевого синдрома, а также нейровегетативных и психоэмоциональных нарушений. Способствует восстановлению менструальной функции, улучшению качества жизни у пациенток в раннем послеоперационном периоде после миомэктомии по сравнению моновоздействиями селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты.

Комплексное применение общей магнитотерапии в сочетании с селективной импульсной электростимуляцией токами низкой частоты в раннем послеоперационном периоде (со 2 дня после хирургического вмешательства), в большей степени, чем моновоздействия селективной импульсной электростимуляции, способствует значительному снижению частоты встречаемости осложнений у пациенток в раннем и позднем послеоперационном периода после миомэктомии, что позволяет рассматривать его как эффективного немедикаментозный лечебный метод.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что разработан подход к применению общесистемной магнитотерапии и селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты у пациенток после миомэктомии в зависимости от клинико-функциональных особенностей течения заболевания.

Применение селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты в комплексе с общесистемной магнитотерапией и как монометода, без статистически значимых различий между доплерометрическими показателями, способствовало полному восстановлению кровотока в миометрии через 3 месяца после операции, что свидетельствует о завершении репаративных процессов в области вылущивания миоматозных узлов.

В основе высокого терапевтического эффекта комплексного применения селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общесистемной магнитотерапии лежит коррекция нарушения кровотока в миометрии за счет снижения гипертонуса артериальных сосудов и сосудистого сопротивления, а также улучшения венозного оттока, что способствует уменьшению явлений ишемии, стимуляции регенеративных процессов и полноценному формированию послеоперационного рубца у пациенток после миомэктомии.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что разработанный подход к применению

физиотерапевтических методов внедрен в практическую работу Центра гинекологии, онкологии, репродуктивной и эстетической медицины Клинической больницы 1 АО ГК «Медси», а также в научно-образовательный процесс на кафедре восстановительной медицины и медицинской реабилитации с курсами педиатрии, сестринского дела, клинической психологии и педагогики ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедры репродуктивной и эстетической медицины, биомедицинских технологий с курсом эмбриологии и кафедры физической и реабилитационной медицины Медицинской академии АО ГК «Медси», кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Для практического здравоохранения разработан и внедрен новый немедикаментозный подход, основанный на комплексном применении общесистемной магнитотерапии и селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты. Он прост в осуществлении, предусматривает использование магнитотерапевтической низкочастотной установки для проведения общей магнитотерапии и портативный аппарат для электростимуляции токами низкой частоты, который легко транспортируется, что дает возможность использовать его для проведения процедур оперированным больным непосредственно в палате.

Разработанный способ комплексного применения селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты в сочетании с общесистемной магнитотерапией обладает более выраженной терапевтической эффективностью у пациенток после миомэктомии – 91,4% с сохранением полученных результатов в течение года, по сравнению с моновоздействиями импульсной электростимуляцией – 82,9%, что способствует значительному снижению частоты встречаемости осложнений у пациенток в раннем и позднем послеоперационных периодах, и позволяет рассматривать его как эффективный немедикаментозный лечебный метод.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в данной области науки, а само исследование выполнено на высоком методическом уровне, в нем полно раскрываются основные разделы, оно характеризуется большим количеством объектов изучения (105 пациенток) и проспективным характером. В работе использованы современные способы клинического обследования больных и апробированные лабораторные и инструментальные исследования, проведение которых утверждено Минздравом России. Основная мысль диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными. Задачи работы поставлены адекватно, с применением актуальных инструментов статистической обработки данных и анализом современной российской и зарубежной научной литературы (170 источников). Используются современные способы сбора и обработки исходной информации. Их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем анамнестических, клинических и функциональных исследований, а также статистическая обработка данных. В процессе исследования на всех этапах были использованы общенаучные методы (синтез, анализ, индукция, дедукция, обобщение, сравнение и т.д.). Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Минобрнауки РФ, из них 1 – в международной базе цитирования Scopus.

Личный вклад автора: Муравлёвым А.И. сформулированы задачи и цель исследовательской работы, его дизайн. Диссертантом самостоятельно набраны и распределены группы и лично проведено хирургическое лечение и

реабилитация всех пациенток, осуществлен контроль проводимых мероприятий на протяжении этапов лечения, организовано их анкетирование. Автор участвовал в исследованиях и манипуляциях, проводил физиотерапевтические процедуры, осуществлял статистическую обработку полученных данных и их анализ.

На основании результатов исследовательской работы, Муравлёв А.И. создал алгоритм персонализированной комплексной реабилитации после миомэктомии в зависимости от возраста и характера клинико-функциональных нарушений, согласно которому, не реже одного раза в шесть месяцев, пациенткам с несколькими послеоперационными осложнениями, с длительным болевым синдромом, наличием воспалительного процесса или замедлением репаративных процессов целесообразно комплексное применение селективной импульсной электростимуляции токами низкой частоты и общей магнитотерапии, а пациенткам с наличием единичных жалоб, включая болезненные менструации и мочеиспускание, а также для профилактики осложнений в позднем послеоперационном периоде рекомендована селективная импульсная электростимуляция токами низкой частоты в качестве монометода. Муравлёв А.И. успешно сформулировал основанные на результатах проведенного исследования практические рекомендации и выводы диссертационной работы. Помимо этого, автор принял активное участие во внедрении полученных результатов в клиническую и педагогическую практику.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.

Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 26 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 10 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Муравлеву Алексею Ивановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета



Ачкасов Евгений Евгеньевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

 Бондарев Сергей Анатольевич

«11» июня 2021 года