

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Кирьяновой Веры Васильевны на автореферат диссертации Кулагина Евгения Сергеевича на тему: «Комплексная реабилитация пациентов при малоинвазивных вмешательствах на коленном суставе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Активное возрастание количества малоинвазивных операций на коленном суставе вызывает необходимость разработки адекватных реабилитационных комплексов в раннем послеоперационном периоде с учетом характера хирургических вмешательств и клинического течения.

Это вызвано тем, что, несмотря на имеющиеся достижения в хирургическом лечении, в раннем и отдаленном послеоперационном периодах нередко наблюдаются нежелательные клинические проявления, проявляющиеся в болевом синдроме, отеке в области коленного сустава, недостаточной функциональной активности оперированной конечности, нарушении кровообращения и лимфодинамики, что, безусловно, снижает качество жизни пациентов. Все это определяет актуальность решения поставленных в представленной работе задач.

Признанным подходом в комплексной реабилитации этой категории пациентов является использование физиотерапевтических методов, которые все чаще применяют в сочетанном и комбинированном виде для усиления их эффективности.

Диссертант аргументированно поставил своей целью изучить эффективность комбинированного действия гравитационной терапии и волнового биомеханического массажа в реабилитационном комплексе, учитывая их патогенетическую направленность, проявляющейся в

положительном влиянии на гемодинамику и лимфоотток, трофику тканей. В данном контексте, представленная работа представляет большой научный и практический интерес.

В диссертационном исследовании четко определены цель и задачи исследования. Научная новизна и достоверность результатов работы не вызывают сомнений.

Диссидент разработал и научно обосновал новый способ реабилитационного лечения пациентов, предусматривающего комбинированное воздействие волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии у пациентов в раннем послеоперационном периоде после малоинвазивных операций на коленном суставе.

Е.С. Кулагиным впервые раскрыты важные механизмы нормализации трофических нарушений, в основе которых лежат корригирующие эффекты регионарного кровообращения и микроциркуляции при курсовой комплексной реабилитации пациентов с использованием предложенного способа. Это позволило значительно уменьшить выраженность клинической негативной симптоматики, улучшить функциональную активность и качество жизни пациентов.

Диссертационное исследование проведено на достаточном клиническом материале - 60 пациентах, которые были разделены на две сопоставимые по клинико-функциональным характеристикам группы в зависимости от применяемых программ реабилитации.

Для оценки эффективности проводимых программ реабилитации использованы современные методы лабораторного и инструментального обследования, а также статистические методы обработки результатов, что позволяет судить о высокой достоверности результатов проведенного автором исследования, обоснованности сформулированных в ней основных положений и выводов.

Теоретическая и практическая значимость выполненной научной работы неоспоримы. В результате исследования получены убедительные

данные, доказывающие целесообразность использования предложенного реабилитационного комплекса у пациентов в раннем послеоперационном периоде после малоинвазивных операций на коленном суставе.

Выводы и рекомендации диссертации четко сформулированы, обоснованы, полностью соответствуют поставленным задачам.

Автором опубликовано 9 печатных работ, 4 из которых в рецензируемых ВАК РФ научных изданиях, получен один патент РФ на изобретение. Материалы диссертационной работы в достаточной мере представлены на всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

На основании автореферата диссертационной работы Кулагина Евгения Сергеевича «Комплексная реабилитация пациентов при малоинвазивных вмешательствах на коленном суставе» считаю, что данный труд является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности реабилитации пациентов после малоинвазивных операций на коленном суставе, что имеет существенное значение для специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертационная работа Кулагина Е.С. по актуальности, методическому уровню, новизне полученных результатов, научной и практической значимости исследования полностью соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а

ее автор Кулагин Е. С. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Профессор кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор *Михаил*

Meyer

В.В. Кирьянова

Подпись профессора В.В. Кирьяновой ЗАВЕРЯЮ:

10.12.2021z



Адрес: 191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Тел.: 8(812) 303-50-00 доб.821
E-mail: Vera.Kiryanova@szgmu.ru