

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.037.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 29.12.2021, протокол № 25  
о присуждении Кулагину Евгений Сергеевичу, гражданину Российской  
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная реабилитация пациентов при  
малоинвазивных вмешательствах на коленном суставе», представленную на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная  
физкультура, курортология и физиотерапия принята к защите 29.10.2021 г.  
протокол № 18/2 диссертационным советом 21.1.037.01, созданным на базе  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 121099, Москва,  
Новый Арбат, 32, приказ Минобрнауки России от 11.03.2020 г. № 309/нк.

Соискатель Кулагин Евгений Сергеевич, 22.12.1990 года рождения.

В 2014 году окончил лечебный факультет Государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального  
образования «Самарский государственный медицинский университет» по  
специальности «Лечебное дело».

В 2020 году закончил очную аспирантуру на кафедре медицинской  
реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии в  
Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования «Самарский государственный медицинский  
университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России).

Работает в должности врача травматолога-ортопеда, врача ЛФК отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушениями опорно-двигательной системы и периферической нервной системы Клиники ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Яшков Александр Владимирович, заведующий кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Рассулова Марина Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель директора ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»

Бердюгин Кирилл Александрович – доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по научной работе ГАУЗ Свердловской области «Центр специализированных видов медицинской помощи «Уральский институт травматологии и ортопедии имени В. Д. Чаклина»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном проректором по учебной работе, доктором медицинских наук, доцентом Л.С. Кругловой, указала, что диссертационное исследование Кулагина Евгения Сергеевича «Комплексная реабилитация пациентов при малоинвазивных

вмешательствах на коленном суставе», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по повышению эффективности комплекса лечебно-реабилитационных мероприятий при малоинвазивных операциях на коленном суставе. Научные результаты, полученные диссертантом имеют существенное значение для практического здравоохранения, в частности, для медицинской реабилитации, восстановительной медицины, травматологии и ортопедии, и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в действующей редакции, а автор достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации (протокол № 10 от 23.11.2021 г.).

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 4 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получен 1 патент РФ на изобретение.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Кулагин Е.С. Эффективность гравитационной терапии в комплексной реабилитации пациентов после артроскопических операций на коленном суставе/ Кулагин Е.С., Яшков А.В., Боринский С.Ю., Егорова Е.В., Шелыхманова М.В.// Физиотерапия, бальнеология и реабилитация.2019. т.18. № 3. С. 177-182 (вклад 75%)

В статье проведен анализ эффективности комплекса медицинской реабилитации при малоинвазивных операциях на коленном суставе в ранний

и поздний послеоперационный период с применением гравитационной терапии с дозированной мышечной работой нижних конечностей. Показано, что раннее включение гравитационного фактора с дозированной физической нагрузкой повышает эффективность реабилитации.

2. Кулагин Е.С. Эффективность гравитационной терапии и волновой биомеханотерапии в реабилитации пациентов после малоинвазивных операций на коленном суставе //Кулагин Е.С., Яшков А.В., Боринский С.Ю. //Вестник физиотерапии и курортологии, 2021. № 3. С. 91-94 (вклад 80%).

В статье проведен анализ эффективности комплекса ранней физической реабилитации пациентов при малоинвазивных операциях на коленном суставе, предусматривающий применение гравитационной терапии и волновой биомеханотерапии.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

На автореферат поступили отзывы от:

профессора кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора В.В. Кирьяновой

заведующего кафедрой спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) доктора медицинских наук, профессора Е.Е. Ачкасова

профессора кафедры физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора, А.А. Федорова

заместителя директора по научной работе ГБУЗ Республики Крым «Академический НИИ физических методов лечения, медицинской

климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова», доктора медицинских наук профессора Ежова В.В.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам восстановительной медицины, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ реабилитации пациентов после малоинвазивных операций на коленном суставе, включающий комбинированное воздействие волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии

доказано, что применение разработанного способа реабилитации в раннем послеоперационном периоде у пациентов, перенесших артроскопическое вмешательство на коленном суставе, позволяет существенно уменьшить выраженность клинических проявлений заболевания в виде снижения болевого синдрома в среднем на 56.3%, индекса Лекена на 62,0%, выраженному уменьшению отека в области коленного сустава у 87% пациентов, а также улучшить качество жизни пациентов

установлено, что применение нового реабилитационного комплекса, включающего комбинированное воздействие волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии способствует существенному улучшению показателей регионарного кровообращения, капиллярного кровотока и веноулярного оттока, что выражается в повышении реовазографического индекса на 24,6% и снижении диастолического артериального индекса на 31,0%

показано, что комбинированное воздействие волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии способствует

улучшению функционального состояния мышц нижних конечностей в статистически значимом улучшении амплитуды биоэлектрического потенциала и М-ответа

установлено, что разработанный лечебно-реабилитационный комплекс превосходит по эффективности стандартную терапию

доказано, что в отдаленном периоде (6 мес) применение разработанного комплекса, включающего комбинированное воздействие волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии позволяет сохранить полученные результаты лечения, а также сократить число рецидивов в 3,0 раза по сравнению со стандартным лечением.

Теоретическая значимость заключается в расширении представлений о влиянии комбинированного применения волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии на клинико-функциональные и гемодинамические показатели у пациентов, перенесших малоинвазивные операции на коленном суставе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан способ комбинированного применения волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии у пациентов, перенесших малоинвазивные оперативные вмешательства на коленном суставе, который позволяет ускорить восстановление функции нижней конечности и повысить качество жизни пациентов

разработаны показания и противопоказания для комбинированного применения волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии у пациентов, перенесших малоинвазивные оперативные вмешательства на коленном суставе

разработанный метод реабилитации может применяться в условиях реабилитационных отделений специализированных клинических учреждений на II и III этапах медицинской реабилитации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что научные данные получены на сертифицированном оборудовании, исследование проведено с участием 60 пациентов перенесших малоинвазивные операции на коленном суставе, адекватно разделенных на две группы, на современном методическом уровне с применением реовазографии, доплеровской флоуметрии, электронейромиографии, электротермометрии, опросника качества жизни ВОЗ КЖ-100.

Теория работы построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертации базируется на имеющихся клинических и экспериментальных данных о механизмах действия волнового биомеханического массажа и гравитационной терапии.

В работе использованы современные методики обработки полученных данных с применением пакетов программы SPSS 25.0 (IBM Corporation, Armonk, New York, USA, лицензия № 5725-A54

Диссертант лично выполнил литературный и патентный поиск, разработал дизайн исследования, сформулировал цель и задачи исследования, самостоятельно, с применением метода рандомизации сформировал две группы пациентов, провел клинические исследования и статистическую обработку данных, интерпретировал результаты, сформулировал выводы и практические рекомендации, оформил работу.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 29.12.2021 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке и научному обоснованию комплексного метода реабилитации пациентов с применением гравитационной терапии и волнового биомеханического массажа у пациентов, перенесших малоинвазивные вмешательства на коленном суставе, что имеет существенное значение для восстановительной медицины

присудить Кулагину Евгению Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

д.м.н.



Фесюн Анатолий Дмитриевич

Ученый секретарь диссертационного совета

к.м.н., доцент



Стяжкина Елена Михайловна

30.12.2021 г.