

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.037.02, 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 20.06.2024 г., протокол № 6

о присуждении Джадаеву Сергею Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексный подход к лечению плантарного фасциита на основе применения медицинской виброплатформы» по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация принята к защите 18 апреля 2024 года (протокол заседания №3) диссертационным советом 21.1.037.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России), 121099, г. Москва, ул. Новый Арбат, 32, приказ Минобрнауки России от 13.04.2022 г. № 369/нк.

Соискатель, Джадаев Сергей Игоревич, 07 января 1986 года рождения.

В 2009 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель Джадаев Сергей Игоревич работал в должности врача травматолога-ортопеда травматологического пункта ортопеда травматологического пункта

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Химкинская больница».

Диссертация выполнена в отделе ортопедии, биомеханики, кинезитерапии и мануальной терапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Заборова Виктория Александровна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени Ивана Михайловича Сеченова Министерства Здравоохранения России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Герасименко Марина Юрьевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Бердюгин Кирилл Александрович – доктор медицинских наук, доцент, профессор РАН, заместитель директора по научной работе Государственного автономного учреждения здравоохранения 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 «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной

экспертизы и реабилитации им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России), в своем положительном отзыве, подписанном главным научным сотрудником отдела инновационных технологий технических средств реабилитации института протезирования и ортезирования ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России, доктором медицинских наук, профессором Курдыбайло Сергеем Федоровичем и утвержденным генеральным директором ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России, Заслуженным деятелем науки Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Помаренко Геннадием Николаевичем, указала, что диссертационная работа Джадаева Сергея Игоревича на тему: «Комплексный подход к лечению плантарного фасциита на основе применения медицинской виброплатформы» выполнена на высоком научном и методологическом уровне, в ней решена актуальная научная задача по повышению эффективности лечения пациентов с плантарным фасциитом на основе применения медицинской виброплатформы, что имеет важное значение для восстановительной медицины.

По своей научно-практической значимости и актуальности диссертационная работа Джадаева Сергея Игоревича на тему: «Комплексный подход к лечению плантарного фасциита на основе применения медицинской виброплатформы» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Джадаева Сергея Игоревича на тему: «Комплексный подход к лечению

плантарного фасциита на основе применения медицинской виброплатформы» обсужден и утвержден на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (протокол № 6 от 30.05.2024).

Соискатель имеет 6 научных работ, из которых 3 опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Анищенко, А.П. Клинико-рентгенологические характеристики пациентов с плантарным фасциитом / А.П. Анищенко, С.И. Джадаев, А.В. Джадаева, В.В. Иванов, М.В. Коврижных // Спортивная медицина: наука и практика. – 2023. – Т. 13. - № 1. – С. 55-59 (Вклад 80%).

В статье изучали клинические и рентгенологические показатели пациентов с плантарным фасциитом. Было выявлено, что среди предикторов развития плантарного фасциита наиболее значимыми являются женский пол, избыточная масса тела, ношение обуви на плоской подошве, а само заболевание не всегда является следствием развития пяточной шпоры.

2. Джадаев, С.И. Применение медицинской виброплатформы в лечении пациентов с плантарным фасциитом / С.И. Джадаев, А.В. Джадаева, В.В. Иванов, М.В. Коврижных, Д.Т. Алиев, О.Э. Апрышко // Спортивная медицина: наука и практика. – 2023. – Т. 13. – № 2. – С. 55-61 (Вклад 80%).

В статье оценивали влияние применения медицинской виброплатформы на выраженность боли, качество жизни, функциональные и анатомические характеристики стопы и голеностопного сустава у пациентов с плантарным фасциитом. Было выявлено, что применение лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе способствует снижению уровня боли после

лечения и через три месяца после лечения, улучшению качества жизни в отсроченной перспективе, а также увеличению стабильности стоп.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

На автореферат диссертации поступили отзыв от:

Яшкова Александра Владимировича - заведующего кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора;

Филатовой Елены Владимировны - профессора кафедры медицинской реабилитации и физиотерапии Факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», доктора медицинских наук, доцента;

Гусаковой Елены Викторовны - заведующего кафедрой физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам восстановительной медицины и физиотерапии, в частности по направлению, рассматриваемому в диссертации – немедикаментозному лечению патологии опорно-двигательного аппарата, в том числе, плантарного фасциита.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлено наличие корреляционной зависимости между шкалами качества жизни с толщиной плантарной фасции, выраженностью болевого синдрома и функцией стопы и голеностопного сустава по шкале AOFAS,

разработана методика лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе для пациентов с плантарным фасциитом. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных No202362140 от 07.04.2023 г. «База данных комплекса лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе для пациентов с плантарным фасциитом»,

выявлено, что применение лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе в комплексном лечении пациентов с плантарным фасциитом позволяет существенно снизить выраженность болевого синдрома и достоверно значительно улучшить функциональное состояние стопы и голеностопного сустава по шкале AOFAS,

доказано, что в отдаленном периоде (через 3 мес.) применение лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе в комплексном лечении пациентов с плантарным фасциитом позволяет сохранить результаты, полученные после лечения по показателям выраженности болевого синдрома и функционального состояния стопы и голеностопного сустава, а также существенно улучшить показатели стабильности стопы и голеностопного сустава во всех исследуемых направлениях движения, и по показателю качества жизни пациентов,

доказано, что эффективность применения лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе превосходит эффективность применения лечебной физкультуры на полу по уровню выраженности болевого синдрома непосредственно после лечения и в отдаленном периоде, а также по показателям стабильности стопы и голеностопного сустава в задненаружном и задневноутреннем направлении, и по показателям качества жизни по шкалам: интенсивность боли, общее состояние здоровья и жизненная активность по данным опросника SF-36 в отдаленном периоде.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении представления о понимании механизмов, лежащих в основе применения лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе и ударно - волновой терапии в восстановительном лечении плантарного фасциита.

Значение полученных соискателем данных для практики подтверждается тем, что был разработан высокоэффективный комплексный метод восстановительного лечения пациентов с плантарным фасциитом, включающий в себя проведение лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе по разработанной нами методике, ударно – волновой терапии и кинезиотейпирования.

Разработан и обоснован комплекс лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе, применение которого у пациентов с плантарным фасциитом позволяет существенно снизить субъективную выраженность болевого синдрома непосредственно после лечения, улучшить функциональное состояние стопы и голеностопного сустава и сохранить достигнутые показатели в отдаленном периоде, существенно улучшить показатели стабильности стопы и голеностопного сустава и существенно улучшить показатели качества жизни. Запатентована база данных пациентов с плантарным фасциитом, прошедших комплекс лечебной физкультуры на медицинской виброплатформе (Государственная регистрация базы данных №2023621140 от 07.04.2023).

Результаты исследования внедрены в лечебный процесс Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Химкинская больница» (г. Химки, Московская область), в лечебный процесс Центра Спортивной Медицины и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (г. Москва), центра спортивной реабилитации «ReMedica» (г. Москва), многопрофильного медицинского центра «АрхиМЕД» (г. Москва) и АНО «Клиника спортивной медицины - Лужники» (г. Москва).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что обоснованность результатов исследования обеспечивается достаточным количеством клинических наблюдений (91 пациент с плантарным фасциитом), современными диагностическими методами, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам, статистически значимыми данными, которые наглядно представлены в таблицах и рисунках, современными способами обработки информации и статистического анализа.

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

Идея диссертации базируется на анализе клинических и экспериментальных данных российских и зарубежных исследований об эффективности методов лечения плантарного фасциита.

В работе использованы современные методы исследования - плантография, оценка подометрического индекса Фридланда, Y-баланс тест, магнитно-резонансная томография, анкетный опрос с использованием визуальной аналоговой шкалы, шкалы AOFAS и опросника качества жизни SF-36. Используются современные методики обработки полученных данных. Статистическая обработка результатов осуществлялась в программах SPSS и Statistica 11 с использованием параметрических и непараметрических методов статистического анализа.

Личный вклад соискателя является определяющим в выполнении всех этапов данного научного исследования. Автором самостоятельно были поставлены цели, задачи, разработан дизайн исследования, а также комплексный метод восстановительного лечения пациентов с плантарным фасциитом, эффективность которого исследовалась в диссертационной работе. Соискатель лично проводил отбор пациентов в исследуемые группы, самостоятельно проводил клинический осмотр, функциональные тесты, лечение пациентов, включая проведение ударно-волновой терапии, кинезиотейпирование, проведение лечебной гимнастики на виброплатформе, формировал статистическую базу данных и осуществлял статистическую обработку

