



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО
ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

Тел: /02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Красимира Милчева Казалъкова, д.м.

Началник Отделение по „Физикална и рехабилитационна медицина“

УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ - гр. София

ЧЛЕН НА НАУЧНО ЖУРИ

ИЗБРАНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-109-151/29.04.2024 г.

НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

„ПРОФ. Д-Р. ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ – ВАРНА

Относно: Дисертационния труд на д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по медицина в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“

Тема: „Терапевтична ефективност на физикалните фактори в ранната рехабилитация при пациенти с дисторзио на талокрурална става“

Научен ръководител: доц. д-р Марияна Михайлова Кръстева-Русева, д.м.

БИОГРАФИЧНА СПРАВКА НА КАНДИДАТА

Д-р Детелина Дамянова Недялкова- Петкова е родена на 29.04.1990 г. в град Шумен, където през 2009 г. завършва средното си образование в Природо-математическа гимназия „Нанчо Попович“. През 2016 г. завършва висше образование по медицина с образователно квалификационна степен “магистър“ в МУ-Варна. Придобива специалност по „Физикална и рехабилитационна медицина“ през 2021г.

Нейният професионален лекарски път започва през 2016 г. в ЦСМП-гр. Варна. От 2017 г., д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова е назначена като лекар-специализант към УМБАЛ „Св. Марина“ Варна ЕАД.

През 2020 г. е назначена като асистент към УС по морелечение, физиотерапия и рехабилитация към Катедра по Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания на МУ-Варна. Ръководи занятия по учебни дисциплини: Физиотерапия и рехабилитация на студенти по медицина БЕО и АЕО, специалност „Рехабилитатор“- I-ви, II-ри и III-ти курс.

АКТУАЛНОСТ НА ПРОБЛЕМА

Дисторзиото на глезенната става е често срещан проблем в спешната медицинска помощ. Травмите на глезенните връзки погрешно се смятат за безобидни наранявания без трайни последствия - от прерязване до пълно руптуриране на влакната на ставните връзки.

Ненавременното, неправилното и непълноценното лечение е предпоставка за хронична глезенна нестабилност, артрозни изменения, понижена трудоспособност и/или повторни инциденти, месеци и години след първоначалното нараняване.

Актуален проблем на съвременната медицина е търсенето, разработването и въвеждането в медицинската практика на методи за профилактика, лечение и рехабилитация, които имат многостранен ефект върху най-важните връзки в патогенезата на заболяването.

Представени са познатите до сега методи на лечение на дисторзио на глезенната става. Разгледани са възможностите за оперативно и консервативно лечение (медикаментозно и с физиотерапевтични методики). Акцентът е върху лечението с нискочестотно електростатично поле по метода на дълбока осцилация. Подробно са

разгледани актуалните световни тенденции за повлияване на тази патология с различните физикални модалности.

Съществуващите научни данни показват, че терапията с дълбока осцилация е физикален фактор с изразено антиедемно, противовъзпалително и аналгетично действие. Налични са проучвания, описващи клиничната ефективност от приложението на терапия с дълбока осцилация, свързани с болка и ограничен обем на движение в глезенната става.

Дисертационният труд на д-р Недялкова-Петкова сравнява клиничната ефективност на електростатично поле по метода на дълбока осцилация, протокола „PRICE“ и комбинираното им приложение в ранната рехабилитация при пациенти с дисторзио на талокруралната става.

СТРУКТУРА НА ДИСЕРТАЦИЯТА

Дисертационният труд на д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова е представен в 146 стандартни страници, в единадесет раздела с адекватно съотношение. Онагледен е с 33 фигури, 20 таблици и 10 приложения. Структурата е според изискванията, посочени в Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна.

Представената библиография се състои от 279 източника, от които 7 на кирилица и 272 на латиница.

ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР

В литературния обзор подробно са разглеждани етиологията, патогенезата, класификацията и клиничната картина на дисторзио на талокруралната става.

Представени са познатите до момента методи на лечение с основен акцент върху факторите на физикалната медицина.

Систематизирани са наличните до момента проучвания върху ефекта на терапията с дълбока осцилация при пациенти с глезенна патология.

Изчерпателно са описани основните характеристиките на методиката-ДО и е представено приложението и клиничния опит в медицинската практика.

ЦЕЛ, ЗАДАЧИ И ХИПОТЕЗИ

В основата на дисертационния труд стои ясно формулирана цел – Да се направи сравнителна оценка на ефекта на електростатично поле по метода на дълбока осцилация, протокола „PRICE“ и комбинираното им приложение в ранната рехабилитация при пациенти с дисторзио на талокруралната става.

Задачите и хипотезите са логично формулирани съобразно предварителните проучвания и подчинени на поставената цел.

МЕТОДИКА И ДИЗАЙН НА ПРОУЧВАНЕТО

В проучването са включени общо 120 лица от двата пола на възраст между 18 и 50 години, с клинични прояви на дисторзио на глезенната става с давност на симптомите не повече от 7 дена, които отговарят на конкретни включващи критерии. Пациентите са разпределени на случаен принцип в три групи, всяка с по 40 човека. Пациентите са проследени непосредствено преди началото на лечението, в края на лечението (7-ми ден) и на 21-ви ден. За постигане на заложените цели са проучени и анализирани необходими данни: анамнестични данни (болка, оток, скованост и др.), функционален статус (оглед, палпация, специализирани мануални тестове, сантиметрия, ъглометрия), пациентите попълват кратка форма на въпросника The foot and ankle disability index и оценяват болката по Visual analog scale;

Докторантът е избрал подходящи статистически методи, даващи пълна и достоверна оценка на данните, съобразно целта на представеното проучване.

РЕЗУЛТАТИ И ОБСЪЖДАНЕ

Резултатите отговарят на поставените задачи. Дисертантът добре е синтезирал и онагледил с таблици и фигури разпределението на пациентите в трите групи и получените резултати. Преди терапията липсва статистически значима разлика между наблюдаваните и сравнявани групи по отношение на проследяваните параметри. От анализа на изходните стойности на показателите се вижда, че няма разлика между трите групи, което води до тяхната хомогенност една спрямо друга.

Получените резултати от изследването показват, че терапията с ДО в комбинация със стандартна грижа “PRICE“, осигуряват комплексност от най-ранния етап на лечението

на състоянието до 21-ви ден. Получените стойности са статистически значими и доказани чрез изследване на заложените параметри за проследяване.

Дискусията върху получените резултати подчертава тяхната значимост, като ги сравнява с други проучвания в световната литература.

В заключение са обобщени най-важните резултати на проучването.

Синтезирани са шест формулирани извода, които дават обобщена информация за резултатите от проведеното проучване и отговарят напълно на поставените цели и задачи. Дисертантът е посочил три теоретико-методологични и четири практико-приложни приноси на дисертационния труд за България.

Дисертационният труд е обсъден и насочен за защита на Катедрен съвет на Катедра по физиотерапия, рехабилитация и морелечение, състоял се на 12.04.2024 г.

ПУБЛИКАЦИИ СВЪРЗАНИ С ДИСЕРТАЦИОННИЯТ ТРУД

С темата на научния труд са свързани 3 пълнотекстови публикации представени от д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова в периодични научни издания.

АВТОРЕФЕРАТ

Авторефератът е структуриран в съответствие с изискванията, съдържанието му корелира на дисертационния труд, представени са 20 таблици и 29 фигури за онагледяване на получените от научното изследване резултати.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният дисертационен труд на тема „Терапевтична ефективност на физикалните фактори в ранната рехабилитация при пациенти с дисторзио на талокрурална става" е методологично издържан с ясно формулирана цел и задачи, с конкретни и добре обосновани изводи и актуален принос в науката. Предоставените материали отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Варна.

Дисертационният труд показва че, дисертантът д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова притежава задълбочени теоретични и практични познания, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Смятам, че изработването на протокол за лечение на пациентите с дисторзио на глезенната става в острата фаза на състоянието е от практическо значение и може да подпомогне работата на лекарите физиотерапевти, които разполагат с подобен апарат и се занимават със съответния контингент пациенти.

Давам положителна оценка и предлагам на Уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на образователна и научна степен "Доктор" на Д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова по научна специалност "Физиотерапия, курортология и рехабилитация".

Дата: 23.05.2024г

гр.София

Изготвил становище

(Доц. д-р Красимира Милчева Казалъкова, д.м.)

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679