

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Недко Иванов Димитров, д. м.

Ръководител на Катедра Специална хирургия (гръдна хирургия, съдова хирургия и ангиология, детска хирургия, ортопедия и травматология) при
Медицински факултет на Тракийски Университет- Стара Загора
Началник клиника Ортопедия и травматология при УМБАЛ „Проф. Д-р Ст.
Киркович“ гр. Стара Загора

Относно: дисертационния труд, за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“ изготвен от на **д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова**, докторант към Катедра по физиотерапия, рехабилитация и морелечение, Факултет по обществено здравеопазване, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Тема на дисертационния труд „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.

Основание за изготвяне на становище: със Заповед на Ректора № Р-109-151/29.04.2024 г. на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна съм определен като външен член на Научното жури на дисертационния труд на д-р Детелина Дамянова Недялкова- Петкова.

Настоящото становище е разработено и представено съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България /ЗРАСРБ/, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет /МУ/-Варна.

Биографични данни и професионални квалификации на кандидата

Д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова е родена на 29.04.1990 г. в град Шумен, където завършва средното си образование в Природо-математическа гимназия „Нанчо Попович“ през 2009 г. 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.

Професионалният си лекарски път, д-р Недялкова, 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, а през 2020 г. и 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.

Значимост и актуалност на разработваната тема.

Дисертационният труд на д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова е посветен на актуален проблем касаещ, една от най-често срещаните патологии в спешната медицинска помощ- дисторзио на глезенната става, както и търсене, разработване и въвеждане в медицинската практика на методи за профилактика, лечение и рехабилитация, които имат многостранен ефект върху най-важните връзки в патогенезата на заболяването.

За пълноценното възстановяване и връщане към обичайния начин на живот и функциониране в ежедневието и социалната среда, основно значение има правилната постановка и рехабилитационна програма. Адекватно и своевременно проведена рехабилитация е гаранция за успех и постигане на значимо подобрене в качеството на живот на пациентите в най-ранният етап на дисторзио на глезенната става.

В дисертационният труд на д-р Недялкова-Петкова са представени познатите до настоящия момент методи за лечение на дисторзиото на глезенната става. Разгледани са възможностите за оперативно и консервативно лечение (медикаментозно и с физиотерпевтични 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. Направен е анализ на 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 дисертационния труд

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.

Литературна осведоменост на докторанта

Литературен обзор се състои от 44 страници, демонстриращи задълбочено познаване на разглежданата проблематика в дисертационния труд. Представената библиография се състои от 279 източника, от които 7 на кирилица и 272 на латиница.

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.

Резултатите отговарят на поставените задачи. Дисертантът добре е синтезирал онагледил с таблици и фигури разпределението на пациентите в трите групи и получените резултати.

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.

Приноси и значимост на разработката за практиката

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.

Автореферат и публикационна активност

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

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

Заклучение

Представения за становище дисертационен труд на д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова 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.

Въз основа на направеното изложение, убедено давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Детелина Дамянова Недялкова-Петкова по научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“.

Дата: 21.05.2024г.
Стара Загора

Изготвил становище (подпис)
(Доц. д-р Недко Иванов Димитров, д.м.)

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