



## РЕЦЕНЗИЯ

от

Доц. д-р Антоанета Стефанова Грозева

ФОЗЗГ, Университет „Проф.д-р Асен Златаров”-Бургас

На дисертационен труд за получаване на научна и образователна степен „ДОКТОР“  
по МЕДИЦИНА на д-р Галина Петров Мръцкова-Делиева

На тема „Сравнително проучване на ефектите на терапията с дълбока осцилация/Deep  
Oscillation/ и някои преформирани физикални фактори при лечението и  
рехабилитацията на пациенти с остеоартроза”

### I. Процедура по защитата

Със заповед на Ректора на Тракийски университет –Стара Загора № 3097/19.12. 2017г. съм определена да изготвя рецензия на дисертационния труд на д-р Галина Петров Мръцкова-Делиева – асистент в катедра „Медицинска рехабилитация, ерготерапия, физикална медицина и спорт” на Медицински факултет , Тракийски университет - Стара Загора, за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на тема „Сравнително проучване на ефектите на терапията с дълбока осцилация/Deep Oscillation/ и някои преформирани физикални фактори при лечението и рехабилитацията на пациенти с остеоартроза” по област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“.

### II. Биографични данни и кариерно развитие

Д-р Галина Петров Мръцкова-Делева е завършила средното си образование през 1992г. в математическа гимназия „Гео Милев”-Стара Загора. През 1998г. завършва Медицина в Медицински факултет –Стара Загора . През 2003 г. придобива специалност „Физикална терапия и рехабилитация”. От 1998г. работи като лекар физиотерапевт , а от 2006г. е асистент към катедра „ Медицинска рехабилитация, ерготерапия, физикална медицина и спорт” към Медицински факултет- Стара Загора. Преминала е през редица квалификационни курсове, които са спомогнали за нейното научно израстване.

Д-р Галина Мръцкова е член на Асоциацията по физикална и рехабилитационна медицина

### **III. Значимост и актуалност на разработваната тема**

Дисертационният труд на д-р Мръцкова разглежда актуален и важен практически проблем. С увеличаването на средната продължителност на живота в световен мащаб, СЗО предвижда до 2020г. остеоартрозата (ОА) да се позиционира на четвърто място, като причина за увреждане водещо до трайна неработоспособност. От друга страна пациентите с ОА са основен контингент на отделенията по Физикална и рехабилитационна медицина, както в България, така и световен мащаб.

Независимо от непрекъснатото усъвършенстване на диагностичните и терапевтични методи, проблемите на тези пациенти все още не са решени в задоволителна степен, което и налага проучването на възможностите на новите методи на физикалната медицина за подобряване качеството на живот.

В представения научен труд задълбочено са проучени терапевтичната ефективност на нискочестотно променливо електростатично поле, реализирано по метода за Deep Oscillation чрез комплексна оценка на получените резултати при лечението и рехабилитацията на пациенти с остеоартроза на колянната става.

### **VI. Степен на познаване на проблема и творческа интерпретация на литературния материал**

#### **Обем и структура на дисертационния труд**

Представеният труд е от 257 страници и е изключително подробно онагледен с 85 фигури и 20 таблици. Той съдържа всички изискуеми глави. Библиографският списък включва общо 513 литературни източника, от които 49 на кирилица и 464 на латиница;

Литературният обзор последователно разглежда съвременното познание за етиологията и патогенезата на остеоартрозата на колянната става, най-актуалните методи за изследване, терапевтичното поведение и методите на физикалната и рехабилитационна медицина. Изтъква се необходимостта от нови по-задълбочени проучвания, с което да се оптимизира лечението и рехабилитацията на остеоартрозата на колянната става.

Дисертантката демонстрира задълбочено познаване на българския и световен опит в лечението на остеоартрозата

