

## РЕЦЕНЗИЯ

**На:** дисертационния труд на д-р Мария Димитрова Митева-Христова, асистент в Катедра „Пародонтология и дентална имплантология“, ФДМ, МУ – Варна, докторант на самостоятелна подготовка в Катедра „Пародонтология и дентална имплантология“, ФДМ, МУ – Варна, на тема „Ефективност на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта“, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

*Научен ръководител:* проф. д-р Стефан Василев Пеев, дмн

**От:** проф. д-р Ангелина Илиева Киселова-Янева, дм, дмн – ръководител на катедра „Образна и орална диагностика“, ФДМ, МУ – София, определена за рецензент със заповед № Р-109-169/ 16.05.2017 г. на Ректора на Медицински университет – Варна.

### **Кратки биографични данни**

Д-р Мария Димитрова Митева-Христова е родена на 25.03.1988 г. в гр. Сливен. През 2013 г. завършва Факултет по дентална медицина към МУ – Варна. От септември същата година е асистент в катедра „Пародонтология и дентална имплантология“. От 2014 г. е специализант по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“. През 2015 г. е зачислена като докторант в самостоятелна форма на обучение.

Владее английски език.

### **Актуалност на темата**

Темата на дисертационния труд на д-р Мария Митева-Христова е изключително актуална и сериозно предизвикателство за всеки докторант, с висок научен потенциал.

Дисертационният труд на д-р Мария Митева-Христова на тема „Ефективност на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта” включва 282 страници. Структуриран е правилно. Съдържа: въведение; литературен обзор, който е разделен на 3 подточки; цел и задачи; собствени изследвания, включващи подточките материал и методи, резултати и анализ на резултатите и обсъждане на резултатите; заключение; изводи; приноси; библиография, включваща 366 литературни източника – 2 на кирилица и 364 – на латиница; приложения. Научният труд е онагледен със 17 снимки, 57 фигури и 48 таблици и съдържа 8 приложения.

В литературния обзор докторантката акцентира върху ефективността на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта.

От литературния обзор логично е изведена целта на дисертационния труд.

Известно е, че в съвременната литература липсват достатъчно доказателства за висок терапевтичен ефект при използване на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта в сравнение с конвенционалния SRP.

Лазерите, като допълнително средство при лечението на пародонталните заболявания, все още не са масово използвани в ежедневно клинична практика на лекарите по дентална медицина. Това се налага поради икономически съображения, недостатъчна информираност и готовност за работа с тях, както и все още липсващи категорични доказателства за възможността те изцяло или частично да заменят класическата пародонтална терапия.

Настоящият дисертационен труд дава отговор на важни въпроси, свързани с приложението на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта и мотивира интерес за бъдещи научни разработки с цел увеличаване на научния принос на

Факултета по дентална медицина, МУ – Варна и в частност катедра по „Пародонтология и дентална имплантология“.

Целта е решена чрез 4 задачи, правилно поставени и изпълнени.

Материалите и методите са правилно подбрани, съвременни и позволяващи получаване на точни и обективни резултати. Посочени са подбора на пациенти (чрез критериите за включване и изключване), клиничните и образни изследвания. По всяка задача конкретно отново са описани подробно изследваните пациенти и методите, по които е извършено изследването, което улеснява читателя.

Основните изводи (15 на брой) са в Глава V.

Приносите са разделени в две части – приноси с потвърдителен характер (4) и оригинални приноси (1).

Авторефератът съдържа 87 страници, като в него са отразени акцентите от научния труд. Отговаря на всички изисквания за изготвяне на автореферат на дисертационен труд.

Приложен е списък на три публикации във връзка с дисертационния труд.

Не познавам лично д-р Мария Митева и нямам наблюдение върху процеса на разработване на дисертационния труд. Не съм присъствала и на вътрешната защита. Затова си позволявам да направя някои критични бележки върху дисертационния труд:

1. Посочените статистически методи за обработка на резултатите трябва да бъдат поставени в глава „Материал и методи“, а не в глава „Резултати и анализ на резултатите“.
2. Използват се две различни названия: графика и фигура, при разпределение на пациентите по възраст ( фиг. 2).
3. След „Резултати“ по всяка една от задачите липсват изводи.
4. В глава „Изводи“ са изведени общо 15 извода без да е посочено в резултат на решаване на коя задача е съответният извод.
5. В раздел „Общо обсъждане“ са изложени хаотично различни

резултати от различните задачи, и отново отсъствието на изводи по съответните задачи не дава възможност да се направи сравнителния анализ, който стои в основата на общото обсъждане и подчертава собствените приноси и значението на получените клинични резултати.

6. В библиографията да бъдат цитирани и други български автори. Тези препоръки могат да бъдат взети предвид в бъдещи публикации. Всичко това ми дава основание да направя следното **заключение:**

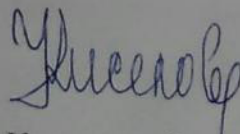
Независимо от направените критични бележки, считам че дисертационният труд на тема „Ефективност на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта” на д-р Мария Димитрова Митева-Христова е напълно завършен. Трудът отговаря на критериите за дисертационен труд, има приносен характер за денталната медицина, показва категорично, че докторантката познава съвременната специализирана литература в нейната широта и профилираност, макар че има сравнително кратък опит на преподавател, клиницист и изследовател.

Съгласно чл. 45, ал. 4 от Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна, давам своята положителна оценка за дисертационния труд на тема „Ефективност на високоенергийните лазери при нехирургично лечение на възпалителните заболявания на пародонта ” и убедено препоръчвам на членовете на Научното жури присъждането на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Мария Димитрова Митева-Христова.

София

06 юни 2017 г.

Рецензент:



проф. д-р А. Киселова-Янева, дм, дм