

## **Становище**

от доц.д-р Христо Иванов Даскалов, д.м. , МУ-Пловдив, ФДМ,  
Катедра Орална хирургия, специалист по Орална хирургия

### **относно**

дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен  
„Доктор”

Професионално направление – Дентална медицина

Докторска програма – Орална хирургия

Автор: д-р Велимира Христова Георгиева

Форма на докторантурата: редовен докторант

Катедра по Орална хирургия при ФДМ-МУ-Варна

Тема „ Използване на дентални лазери при лечение на пациенти в оралната хирургия“

Научен ръководител: проф. д-р Тихомир Георгиев, дмн

Настоящото становище е изготвено въз основа на Заповед № Р-109-208/12.05.2022г. на Ректора на МУ - Варна, във връзка с процедурата по защита на посочения по-горе дисертационен труд по научната специалност: Орална хирургия 03.03.04, и в изпълнение на ЗРАСБ, Правилника за прилагане на ЗРАСБ и Правилника за устройството и дейността на МУ-Варна.

### **1. Общо представяне на процедурата и докторанта**

Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител е в съответствие с изискванията на Правилника на МУ-Варна. Всички документи са изготвени и представени изрядно.

Докторантът е представил три статии във връзка с дисертационния труд.

Д-р Велимира Георгиева има придобита специалност по Орална

хирургия от 2022г.

От представената документация д-р Георгиева притежава необходимата научна компетентност и професионална квалификация за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”

## **2. Актуалност на тематиката**

Представеният ми за становище дисертационен труд разглежда актуален проблем на оралната хирургия. Лазерите в денталната медицина се използват, като сравнително нов метод на лечение. В оралната хирургия те намират приложение в редица направления, давайки възможност за интервениране както върху твърди, така и върху меки тъкани. Въпреки това приложението на лазерите в оралната хирургия е ограничено, вероятно поради липсата на убедителни доказателства в предимството им пред други класически методики.

В този смисъл изборът на темата на дисертационния труд е актуална и дисертабилна.

## **3. Познаване на проблема**

Литературният обзор е съставен върху 158 източника на латиница. Книгописът е направен според изискванията.

Литературният обзор е изчерпателен, целенасочен, аналитичен и обхваща всички аспекти на проблема. Умело е очертано съвременното състояние на проблема и са извлечени нерешените проблеми.

На базата на този обзор е изведена целта на научната разработка „Повишаване на ефективността на лечение на пациенти с използване на дентални лазери “.

Д-р Георгиева познава състоянието на проблема и оценява творчески литературния материал.

#### **4. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите**

Дисертационният труд съдържа 189 страници. Илюстриран е с 69 таблици и 70 фигури. Книгописът включва 158 литературни източника.

Структурата на предложения за оценка труд отговаря на изискванията за дисертационна разработка според Правилника на МУ-Варна и ЗРАСРБ.

За осъществяване на поставената цел дисертанта си е поставил 3 задачи . Те са напълно достатъчни, за да се обоснове разработваната теза.

Клиничният материал (116 пациента), върху който се провежда проучването е достатъчен по обем. Разделите материал и методи са конструирани правилно и изчерпателно. Резултатите са добре структурирани и онагледени. Проведеното изследване установява, че лазерите са високоефективни при извършването на френулотомия на деца. При възрастни пациенти се повишава комфорта при апикална остеотомия и кистектомия поради наличието на безконтактен режим на работа. При лечението на алвеолити, лазерите ускоряват процеса на епителизация, като същевременно редуцират болката от възпалението.

Направеният анализ и обсъждане на резултатите показват добра професионална подготовка и задълбочено клинично мислене на докторанта.

Изводите са единадесет и логично следствие от получените резултати.

Приносите са с теоретичен и научно-приложен характер.



## **5. Автореферат**

Авторефератът на дисертационния труд е направен според изискванията и отразява основните резултати получени от автора.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представеният ми за становище дисертационен труд на д-р Велимира Христова Георгиева на тема „Използване на дентални лазери при лечение на пациенти в оралната хирургия“ третира един актуален проблеми на оралната хирургия свързан с употребата на различни видове лазери. В този смисъл изборът на темата на дисертационния труд е твърде актуална.

Задълбоченият литературен обзор и творческата му оценка е позволил на д-р Георгиева да изведе целта на научната разработка, а именно „Повишаване на ефективността на лечение на пациенти с използване на дентални лазери“.

Дисертационният труд съдържа клиничен материал, който представлява научен интерес. Представянето и интерпретирането на резултатите ми дава основание да приема, че дисертационния труд представлява завършена научна студия и е лично дело на докторанта.

Оценявайки достойнствата на този труд приемам, че е завършен според изискванията на ЗВО, Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение за придобиване на образователно-научна степен „ДОКТОР“.

Представените материали и дисертационни резултати съответстват на специфичните изисквания на Правилника на МУ – Варна, приети във връзка с приложение на ЗРАСРБ.

Поради гореизложеното давам своята **положителна оценка** на представеният ми за становище дисертационен труд и **предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователна и научна степен „Доктор”** на д-р Велимира Христова Георгиева по докторска програма- Орална хирургия, шифър 03.03.04.

**Дата:**

09.06.2022 г.

**Изготвил становището:**

/доц. д-р Христо Иванов Даскалов, дм/

