



РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Ангелина Печева Влахова – Петрова, д.м.

**Ръководител на Катедра по протетична дентална медицина,
Факултет по дентална медицина, Медицински Университет – Пловдив, България**

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
професионално направление: Дентална медицина
докторска програма: „Протетична дентална медицина”

Автор: д-р Магдалина Иванова Урумова

Форма на докторантурата: докторантура на самостоятелна подготовка

Катедра: Катедра по протетична дентална медицина , ФДМ, МУ-Пловдив

Тема: „Лабораторно изследване на силата на задържане при телескоп-коронките, изработени по различни методи“

Научен ръководител: доц. д-р Илиан Вангелов Христов, д.м.

(акад. дл., име, презиме, фамилия, н. ст. – научна организация)

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител включва следните документи:

- Заявление до Ректора на МУ-Пловдив за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование
- заповеди за записване в докторантура и за отчисляване с право на защита
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит или докторантски минимум по специалността
- протокол от катедрен съвет за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури

- дисертационен труд
- автореферат
- списък на научните публикации по темата на дисертацията
- копия на научните публикации
- списък на участията в научни форуми
- списък на забелязани цитирания
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантката е приложила 3 пълнотекстови публикации, една от които в реферирано в Scopus списание - Journal of International Dental and Medical Research, и 4 участия.

Бележки и коментар по документите:

Документите са изрядно подготвени и подадени.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Магдалина Иванова Урумова е асистент и докторант на самостоятелна подготовка към Катедрата по протетична дентална медицина, ФДМ, МУ-Пловдив.

3. Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цели и задачи

Днес телескоп-коронките имат приложение, както като сложен опорно-задръжен елемент в комбинираното протезиране, така и в изработването на подвижни сменяеми сложни мостови протези.

Едно от основните предимства на частичните сменяеми протези с опорно-задръжно средство телескоп-корони е вторичното шиниране на опорните зъби, тъй като те са индиректно свързани един с друг.

Броят на опорните зъби и задълбочените последващи грижи оказват значително влияние върху дългосрочния успех на частични протези с опорно-задръжен елемент - телескоп-коронки.

Целта и задачите на дисертационния труд са актуални и ясно и точно формулирани.

4. Познаване на проблема

Докторантката д-р Магдалина Иванова Урумова познава състоянието на проблема и оценява творчески събрания от него материал. Свидетелство за това е подробния литературен обзор на дисертационния труд.

5. Методика на изследването

Избраните методи на изследване позволяват постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд.

6. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд на д-р Урумова е коректно написан и оформен.

Литературният обзор е подробен и добре структуриран.

Целта и задачите са в съответствие с избраната тема.

Представянето и онагледяването с фигури и графики на собствените изследвания по отношение на материалите и методите е на необходимото ниво.

Резултатите са систематизирани и подредени според поставените задачи. Онагледени са със снимков материал, крайни таблици и схеми.

Обсъждането е направено според съвременните изисквания за структуриране на дисертационен труд, отделно по всяка една от задачите. Приложени са таблици и диаграми, получени след статистическата обработка на данните.

Заклучението и изводите са в пряка връзка с получените резултати.

Приносите разкриват съвременната насоченост на научния труд.

7. Приноси и значимост на разработката за науката и практиката

Приносите на дисертационния труд на д-р Урумова са систематизирани и разделени в три групи: с потвърдителен, с актуален и с научно-приложен характер.

Приноси с потвърдителен характер

По безспорен начин се доказва, че износоустойчивостта между първичната и вторичната телескоп-коронка намалява с течение на времето.

Стриктното спазване на етапността на протокола при технологичното изработване на телескоп-коронките води до тяхната точност и ниво на задържане.

Приноси с актуален характер

За пръв път в България е проведено анкетно проучване относно информираността за познаването, прилагането и технологиите за изработване на телескоп-коронки от лекари по дентална медицина и зъботехници.

За пръв път у нас е изработен лабораторен стенд за механично-циклично натоварване на опитни образци.

За пръв път у нас е изследван ретенционния потенциал при телескоп-коронките чрез изследвания на опън при различен режим и специално изработени за изследването задръжни елементи (играещи ролята на челюсти).

Приноси с научно-приложен характер

Доказано е, че лабораторният стенд за механично-циклично натоварване на опитни образци е приложим и за други сложни протезни конструкции, които изискват натоварване по надлъжната зъбна ос.

Доказано е, че предложения и апробиран клинично метод, включващ допълнителни елементи, води до добро задържане при телескоп-коронките.

Доказано се, че проектирането на първичната и вторичната телескоп-коронка по CAD/CAM технологията може да се осъществи едновременно.

8. Преценка на публикациите по дисертационния труд

Публикациите и участията, свързани с дисертационния труд на д-р Урумова, са общо 7 – 3 пълнотекстови публикации, една от които в реферирано в Scopus списание, и 4 участия, които са напълно достатъчни за ОНС „Доктор“ според Правилника на МУ-Пловдив.

9. Лично участие на докторанта

Личното участие на докторанта д-р Урумова в проведеното дисертационно изследване е безспорно и формулираните приноси и получени резултати са нейна заслуга и на научния и ръководител доц. Хрстов.

10. Автореферат

Авторефератът на д-р Урумова е направен според изискванията на съответните правилници и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

Съдържанието и качеството на автореферата отговарят на изискванията.

11. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към окончателния вариант на дисертационния труд.

12. Лични впечатления

Личните ми впечатления от д-р Урумова са, че има потенциал за развитие.

13. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати

Препоръчвам на д-р Урумова да продължи работата си в областта на телескоп-короните клинично (in vivo) при пациенти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд *съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката* и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания на МУ – Пловдив.

Дисертационният труд показва, че докторантът д-р Магдалина Иванова Урумова **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Протетична дентална медицина“ като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и **предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’** на д-р Магдалина Иванова Урумова в докторска програма по „Протетична дентална медицина“.

..... Г.

Рецензент:

(проф. д-р Ангелина Влахова, д.м.)

(ак. дл., име и фамилия, н. ст.)

Заличено на основание
Чл.5 51, б."В" Регламент (ЕС)2016/679