

СТАНОВИЩЕ

**от Проф. д-р Стефан Иванов Сиромашки, доктор
външен член на Научното жури, определено със**

Заповед на Ректора № Р-109-500, 23 07 2018 г.

Относно: Дисертационен труд на д-р Десислава Георгиева Димитрова на тема: „Неснемаемо коронково протезиране в детска възраст – функционални аспекти“ за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ в област висше образование: 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина и докторска програма „Детска стоматология“

Научни ръководители:

Доц. д-р Мариана Йорданова Димова – Габровска, дмн

Доц. д-р Радосвета Стоянова Андреева-Борисова, дм

Научен консултант: Доц. д-р Ружа Златанова Панчева-Димитрова, дм

Становището е изготвено съгласно изискванията на Закона за развитието на Академичния състав на Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на Академичния състав на Медицински университет – Варна.

Биографични данни и кариерно развитие: Д-р Десислава Георгиева Димитрова е родена на 23.08.1991 г. в град Русе. Завършва средното си образование в Математическа гимназия „Баба Тонка“ – гр. Русе през 2010 г. Придобива образователно квалификационна степен „магистър“ по специалност „лекар по дентална медицина“ през 2016 г. във Факултет по Дентална медицина към Медицински университет – гр. София. Участник в редица български и европейски научни конгреси. Съавтор в 4 български и 2 чуждестранни публикации. Член е на БЗС.

Значимост и актуалност на разработената тема:

Представеният ми дисертационен труд на д-р Десислава Георгиева Димитрова е насочен към решаване на важен за клиничната практика проблем свързан с възстановяването на силно разрушените, вследствие на кариеса и неговите усложнения, детски зъби. Създаването и апробирането в ежедневната практика на лесно приложими клинично-лабораторни и клинични методики за протетично възстановяване на млечните зъби е актуална тема в научно и научно-приложно отношение.

Структурата на дисертационния труд отговаря на изискванията на Правилника за развитие на Академичния състав на Медицински университет – Варна. Съдържа въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати и обсъждане, заключение, изводи, библиография и приложения. Разработен е на 184 страници, съдържа 16 таблици, 72 фигури и 3 приложения. Библиографията включва 323 литературни източници, от които 41 са на кирилица и 238 на латиница. Изложението е представено достъпно и логически последователно.

Литературният обзор е съвременен, достатъчен по обем с критично и аналитично отношение по темата. Направени са задълбочени проучвания върху използването на различни видове протезни конструкции в детска възраст. Обобщени са показанията и ограниченията, методите и техниките на приложението им. Разгледани са различните аспекти в изследването на субективната оценка на децата и родителите за проведеното протезиране. Анализирани е влиянието на кариес и коронковите възстановявания върху ежедневния хранителния прием на малките пациенти.

Целта на дисертационния труд е формулирана точно и ясно. За нейното изпълнение се реализира чрез четири основни задачи, за които са използвани съвременни клинични и социологически проучвания.

Методиките са умело подбрани, подробно описани и адекватно насочени към всяка една от задачите. Проведените изследвания, свързани с основните задачи са правилно планирани и изпълнени. Доказателственият материал е в достатъчен обем.

Резултатите са добре описани, придружени от таблици и фигури. Правилно са подбрани използваните 8 броя статистически методи, което е предпоставка за достоверността на получените данни. Направените изводи са следствие от постигнатите резултати.

Въз основа на проведените изследвания, анализи и изводи на получените резултати са обобщени и основните **приноси на дисертацията:**

Научно-приложни приноси:

1. Проучени са основните тенденции по отношение на използваните материали и методи на протетичното лечение с неснемаеми коронкови конструкции от лекарите по дентална медицина в България.
2. За пръв път у нас са анализирани промените в оралната хигиена и гингивалните тъкани след възстановяване с композитни CAD/CAM и фабрични циркониеви корони.
3. Направен е анализ на удовлетвореността от протетично лечение с CAD/CAM и фабрични циркониеви корони на децата и техните родители. Разработени са въпросници за оценка на субективното мнение на малките пациенти и техните настойници.
4. За пръв път у нас е проведено проучване относно звуковата артикулация и говорната функция на деца преди и след поставяне на протезни конструкции във фронталните сектори на съзъбието.
5. Въз основа на оценка на хранителния прием е изследвано влиянието на протетичното лечение върху възможността за осъществяване на пълноценно и балансирано хранене.

Методични приноси:

1. Предложена е методична последователност за протетично лечение на временни зъби с фабрични циркониеви корони и неснемаеми коронкови конструкции, изработени по CAD/CAM технология от композитен материал (по Димова и Димитрова).
2. За пръв път у нас са анализирани и оценени възможностите, предимствата и функционалните аспекти на естетичното неснемаемото коронково протезиране в детска възраст.
3. На основата на методична последователност за логопедично изследване на говорната функция са изследвани звуко-произношението и говорната артикулация при деца преди и след възстановяване на нарушенията в твърдите зъбни структури в фронталните сектори на съзъбието и са изведени общи характеристики.
4. Посредством субективна оценка на децата и техните родители от проведеното протетично лечение е оценен крайният резултат от коронковото протезиране по трите медико-биологични показатели – профилактика, функция, естетика.

Приноси с потвърдителен характер:

1. Потвърждава се високата профилактична стойност на фабричните циркониеви корони по отношение на оздравителните процеси в околните гингивални тъкани.
2. Доказана е високата удовлетвореност на децата и родителите по отношение на основните аспекти на протетичното лечение (профилактика, функция, естетика), след възстановяване с фабрични циркониеви корони.
3. Възстановяването на целостта на зъбните структури във фронталните сектори на съзъбието значително подобрява произношението на съскавите и шушкавите съгласни звуци.

Резултатите от дисертационния труд са представени в три научни публикации по темата на разработката.

Авторефератът е изготвен и структуриран, съобразно изискванията на Правилника за развитие на Академичния състав на Медицински университет – Варна и представлява сбит вариант на дисертационния с включени най-важни резултати и онагледени в съответните таблици и фигури.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на д-р Десислава Димитрова разглежда съвременен проблем в детската дентална медицина. За първи път у нас се провеждат задълбочени изследвания на един малко познат у нас материал и методика. Проведени са задълбочени медико-биологични и фонетични изследвания на неснемаемото коронково протезиране в детска възраст.

Дисертационният труд съдържа научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката. Направени са важни за клиничната практика и теория изводи и приноси.

Дисертационният труд представлява оригиналет принос в практиката и има реално приложение в детската дентална медицина.

1. Д-р Димитрова доказва по безспорен начин, че притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения за самостоятелно провеждане на изследване. Тя създава свои методики за денталната практика, които неминуемо ще повишат качеството на неснемаемото детско дентално протезиране. Дисертантката отговаря на всички задължителни условия на наукометричните критерии за удостоверяване със званието „ДОКТОР“.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка на проведеното изследване в дисертационния труд на постигнати резултати и научни приноси.

Като член на почитаемото жури, аз ще гласувам убедено с „ДА“ за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“ на д-р Десислава Георгиева Димитрова.



Проф. д-р Ст. Иванов, ДМ

8.8.2018

гр. Пловдив