

Д-р Виктория Пламенова Петрова-Пашова, гм – катедра „Консервативно зъболечение“

На 10.10.2022 г. успешно е защитен дисертационен труд на тема „Възстановяване на витални зъби със значителни разрушения с индиректни композиционни обтурации“ от г-р Виктория Пламенова Петрова-Пашова, катедра „Консервативно зъболечение“, ФДМ, МУ-София с научен ръководител доц. д-р Жанет Кирилова Николова, доктор. На г-р Пашова е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Терапевтична гентална медицина“.

Дисертационният труд съдържа 192 страници и е онагледен с 25 таблици, 40 фигури и 3 приложения. Библиографията включва 293 литературни източника, от които 29 на кирилица и 264 на латиница.

Възстановяването на витални зъби със значителни разрушения на твърдите зъбни тъкани продължава да бъде сериозен проблем за лекаря по гентална медицина. Поради незадоволителния резултат на директните обтурации клиницистите предпочитат индиректните. С цел постигане на естетика и повишаване на клиничната трайност се създават нови композиционни материали с керамични частици за индиректни възстановявания, които са с подобрени качества и биологична поносимост. Това са лабораторни композити и предварително полимеризирани блокчета за CAD/CAM конструкции.

Съвременните дигитални технологии значително улесняват ежедневната практика на лекаря по гентална медицина поради промяна в техниките на вземане на отпечатък – стандартен/дигитален или изцяло дигитален. Фрезоващите машини позволяват сравнително бързо и точно да се изработят различни видове конструкции.

Като основен проблем на всички индиректни конструкции все още остава силата на адхезивната връзка и възникването на микропроцеп между обтурацията и твърдите зъбни тъкани. Тези фактори биха могли да доведат до повишена микропроницаемост, а оттам вторичен кариес, фрактури, увреждания на пулпата. Проучвания върху конвенционалните и дигиталните техники за изработване на индиректни конструкции биха могли да подпомогнат лекаря по гентална медицина при избора на възстановителен метод на витални зъби със значителни разрушения.