

Д-р Даниела Стефанова Стоева, гм – катедра „Протетична гентална медицина“

На 26.02.2024 г. успешно е защитен дисертационен труд на тема „Дигитален подход при протетично лечение с единични имплантатни възстановявания“ от г-р Даниела Стефанова Стоева, катедра „Протетична гентална медицина“, ФДМ, МУ-София с научен ръководител проф. г-р Димитър Андонов Филчев, доктор. На г-р Стоева е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Протетична гентална медицина“.

Дисертационният труд съдържа 200 страници и е онагледен с: 21 таблици, 83 фигури и 3 приложения. Библиографията включва 261 литературни източника, от които 22 на кирилица и 239 на латиница.

Дисертационният труд на тема „Дигитален подход при протетично лечение с единични имплантатни възстановявания“ разглежда съвременното имплантологично лечение не само равностойна, но дори предпочитана алтернатива на класическия подход за възстановяване на дефектите на зъбните редици. Протетичната гентална медицина разполага с богат набор от надимплантатни протетични компоненти, които правят възможно решаването на разнообразни клинични случаи.

От друга страна, съвременното протетично лечение върху имплантати налага въвеждането в практиката на различни видове дигитални сканиращи устройства. Работата с тях е свързана с разработването на дигитални работни протоколи, съобразени със спецификата на използваната система. Многообразието от имплантатни и сканиращи системи понякога затруднява вземането на оптимално клинично решение, както и създаването на унифициран дигитален протокол.

Взаимодействието между имплантатната супраструктура и периимплантатната мукоза все още буди въпроси и налага допълнителни проучвания.

В дисертационния труд са изследвани сканиращите възможности на интраоралните гентални скенери за прецизен образ от протезното поле в трудно достъпни зони. Изведени са предимствата и недостатъците на съществуващите дигитални работни протоколи при изработването на единични постоянни имплантатни възстановявания. Апробиран е нов работен дигитален протокол. Създадени са препоръки за приложение на различни видове постоянни имплантатни възстановявания според вида на използваните материали и техните био-механични и естетични характеристики. Извършени са клинични и лабораторни изследвания на, които доказват предимствата на индивидуализираните имплантатни настройки спрямо фабричните.