

Д-р Жасмина Валентинова Миронова, гм – катедра „Консервативно зъболечение“

На 20.05.2024 г. успешно е защитен дисертационен труд на тема „Ефективност на различни техники за отстраняване на интраканални медикаменти (експериментални и клинични проучвания)“ от г-р Жасмина Валентинова Миронова, катедра „Консервативно зъболечение“, ФДМ, МУ-София с научен ръководител доц. г-р Елка Николаева Радева. На г-р Миронова е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Терапевтична дентална медицина“.

Дисертационният труд съдържа 228 страници и е онагледен с 43 таблици, 87 фигури и 3 приложения. Библиографията включва 316 литературни източника, от които 16 на кирилица и 300 на латиница.

Интраканалните медикаменти са средство за избор при лечението на инфектирани коренови канали и трудно повлияваща се персистираща инфекция. Преди постоянното obtуриране на кореновия канал, интраканалния медикамент задължително трябва да бъде отстранен, тъй като остатъчният медикамент върху стените на канала води до неблагоприятно взаимодействие между сийлъра и медикамента, и възпрепятства адхезията между obtурационния материал и стената на кореновия канал. Целта на настоящият дисертационен е да се изследва ефективността на различни техники за отстраняване на интраканални медикаменти, в условията на експериментални in-vitro модели и в клинични условия. Установена е взаимовръзка между вида, количеството и разположението на остатъчния интраканален медикамент в кореновия канал, спрямо вида на използваната техника за отстраняването му. Използваните изследователски методи са: рентгенографски метод, сканираща електронна микроскопия, микро компютърна томография (micro-CT) и статистически методи.