Д-р Марианна Атанасова Димитрова – катедра „Детска дентална медицина“

На 04.09.2025 г.успешно е защитен дисертационен труд на тема
„Нощен бруксизъм и зъбно изтриване в детска възраст“ от д-р Марианна Атанасова Димитрова, катедра „Детска дентална медицина“, ФДМ, МУ-София

Научен ръководител на д-р Димитрова е доц. д-р Надежда Георгиева Митова, доктор – Зам. Декан по научно-изследователска дейност и акредитация, ФДМ, МУ - София и преподавател в катедра „Детска дентална медицина“ в същия факултет.

На д-р Димитрова е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Детска дентална медицина“.

Дисертационният труд е написан на 239 страници и е онагледен с 81 таблици, 30 фигури и 5 приложения. Библиографията включва 435 литературни източника, от които 4 на кирилица и 431 на латиница.

Нощният бруксизъм е все по-често срещан проблем в детска възраст. Той се смята за мултифакторна парафункция с комплексна и спорна етиология, в която роля могат да играят емоционални фактори, тревожност, стрес, вредни орални навици, малоклузии, генетична предразположеност. Бруксизмът при деца също така се асоциира с поведенчески проблеми като хиперактивност, дефицит на вниманието, сънливост, както и дихателни нарушения по време на сън. В следствие на бруксизма може да се наблюдава зъбно изтриване. То може да бъде резултат и от въздействието на небактериални химически вещества или механични процеси върху твърдите зъбни структури. Връзката между бруксизъм и загуба на зъбна повърхност, както и многофакторната етиология на бруксизма при деца не са проучвани комплексно досега в България. Целта на дисертационния труд е оценка на връзката между нощен бруксизъм и зъбно изтриване в детска възраст чрез анализ на тяхната честота, рискови фактори и клинични характеристики. Чрез комплексно изследване на деца от 3-14 години, се изясняват най-често срещаните причини за тази патология. Разработена и апробирана е методика за домашна регистрация на активността на дъвкателната мускулатура по време на сън, комбинирана с аудио-видео наблюдение. С помощта на дигитална фотодокументация и фотометричен анализ на изтритите повърхности е предложен протокол за количественото им измерване и диференциране между патологично и физиологично зъбно изтриване.