

Д-р Христина Иванова Танкова-Златева, гм – катедра „Детска дентална медицина“

На 12.12.2022 г. успешно е защитен дисертационен труд на тема „Плак-индуциран гингивит при деца от 10 г. до 14 г. – епидемиология, превенция, клиничен имикробиологичен профил в хода на лечение“ от г-р Христина Иванова Танкова-Златева, катедра „Детска дентална медицина“, ФДМ, МУ-София с научен ръководител Проф. г-р Мая Рашкова, гм. На г-р Танкова е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Детска дентална медицина“.

Дисертационният труд е написан на 294 страници от които: дисертационен труд – 252 страници, онагледен с 82 таблици, 42 фигури, 6 графики, 9 диаграми и 11 приложения на 41 страници. Библиографията включва 411 литературни източника, от които 19 на кирилица и 392 на латиница.

Разпространението на пародонталните заболявания в детско-юношеска възраст е значително, като най-често се диагностицира плак-индуцираният гингивит. Проведените в страната епидемиологични проучвания на деца използват за обективизиране на гингивалния статус различни индекси, които дават противоречива информация поради различна методика на приложение и регистриране състоянието на гингивалните тъкани единствено около репрезентативни зъби.

Отчитайки съвременната концепция за пародонталната патология с акцент върху конкретни локални рискови фактори, регистрирането на гингивалния статус следва да обхваща не отделни репрезентативни зъби, а цялото съзъбие. Това би дало по-ясна представа за разпространението на пародонталната патология в детско-юношеска възраст. Такъв тип обемно епидемиологично пародонтално проучване, включващо всички постоянни зъби, и то в най-рисковата за пародонталното здраве възраст, до момента не е правено на територията на страната и би дало по-ясна картина на пародонталния статус на подрастващите.

Комплексното пародонтално изследване при пациенти с плак-индуциран гингивит налага регистрирането на голям обем информация за поставянето на точна диагноза, за отчитане на оздравителния процес и за осигуряване на прецизен контрол на пациентите в етапа на поддържаща терапия. Употребата на електронни пародонтални сонди със специализиран софтуер дават по-голяма възможност за събиране на голям обем информация при съкратено време за снемане на различните гингивални индекси. На територията на страната липсва стандарт за използването на електронни сонди при диагностиката на деца с пародонтална патология.

Изясняването на микробиологичния профил на субгингивалния биофилм при случаите на плак-индуциран гингивит в детско-юношеска възраст, както и динамиката на субгингивалния биофилм в хода на лечение също представлява интерес за денталните специалисти и биха дали насока по отношение на различни терапевтични подходи.

Пародонталната профилактика в детска възраст е с акцент върху индивидуалния и професионален плаков контрол, а с цел повлияване поведението на децата популярност в поведенческата терапия намират мотивационното интервюиране, игрови и демонстрационни методи.

Установихме недостиг на достатъчно научни проучвания, свързани с ефективността на мотивационното интервюиране в детска възраст във връзка с пародонталната профилактика. Освен това на територията на страната липсват проучвания, проведени в училищна среда, свързани с ефективността на групово проведени програми за профилактика с пародонтална насоченост.

Настоящия дисертационен труд ще проучи задълбочено проблемът плак-индуциран гингивит в детско-юношеска възраст чрез епидемиологични, клинични и микробиологични/генетични методи. Ще бъдат проследени клиничните параметри на гингивалния статус в хода на лечение, както и субгингивалната композиция на пародонтопатогените по време на пародонталната терапия. Ще бъде проследено влиянието на групово проведена първична пародонтална профилактика върху състоянието на гингивалните структури в ранното юношество съобразно спецификите на позрастващите в психо-емоционално и когнитивно отношение.