

Д-р Здравка Илиева Пашова-Тасева, гм – катедра „Пародонтология“

На 24.10.2022 г. успешно е защитен дисертационен труд на тема „Значимост на генните полиморфизми при тежък пародонтит“ от д-р Здравка Илиева Пашова-Тасева, катедра „Пародонтология“, ФДМ, МУ-София с научен ръководител Доц. д-р Антоанета Млъчкова, доктор. На д-р Пашова е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Терапевтична гентална медицина“.

Дисертационният труд се състои от 259 страници и е онагледен с 92 таблици, 110 фигури и 1 приложение. Библиографията включва 236 литературни източника, от които 2 на кирилица и 234 на латиница.

Пародонтитът е възпалително-деструктивно заболяване, засягащо индивиди в различни популации и възрастови групи. Податливостта към много заболявания, вкл. пародонтит, се търси в присъствието на определени генни полиморфизми, в частност полиморфизмите на единичен нуклеотид (SNP).

При проучване на SNP на IL-17F установихме присъствие на три генотипа: ТТ, СС и СТ. При пациенти с генотип ТТ се установи риск от развитие на пародонтални места с дълбочина на сондиране > 7 mm. При СТ генотип се срещат по-често места със загуба на клиничен аташман ≥ 5 mm, както и високи стойности BI/Agе.

Относно SNP на IL-23 открихме присъствие на два генотипа – GG и GA. В нашето проучване за междугенни и междуалелни взаимодействия на два проинфламаторни цитокина установихме връзка между съвместното присъствие на ТТ генотип на IL-17F и GG генотип на IL-23 по отношение на пародонталните места с най-голяма дълбочина на сондиране, регистрирани с PD > 7 mm.

За SNP на IL-13 на позиция – 1112 бяха изследвани 101 индивида. Пациентите с СС генотип показаха по-голямо разпространение на места с тежка пародонтална деструкция (CAL ≥ 5 mm) без статистически значима разлика.

Проучването за носителство на SNP на IL-10 на позиция – 819, в което взеха участие 96 лица, показва наличие на два генотипа: ТТ и СТ. Хомозиготните по Т-алел пациенти демонстрират повече места с PD > 7 mm в сравнение с хетерозиготните. При пациенти с генотип СТ BI/Agе има стойност на 1.