

## Session code: 32

Постер презентација / Poster Presentation

### Влијание на дијабетес мелитус на оралното здравје

Михајло Петровски<sup>1</sup>, Терзиева- Петровска О.<sup>2</sup>, Папакоча К.<sup>3</sup>, Миновска А<sup>4</sup>,

<sup>1</sup> Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“-Штип

**Keywords:** *diabetes mellitus, орални лезии, шекерна болест, орално здравје*

**Цели:** Дијабетесот, како значајно еднокринолошко заболување влијае на метабозмот на јаглехидратите, мастите и протеините во организмот, а по подолго време влијае и на структурата и функцијата на крвните садови, нервите и другите витални органи и органски системи. Главни орални проблеми кои се јавуваат кај дијабетичарите се чести орални инфекции и ксеростомија, болести на забите и околу-забните ткива и долго опоравување после секоја извршена интервенција во оралниот медиум. Ако се чека предолго некои од овие проблеми може да доведат до трајни последици. Главна цел на ова наше истражување беше да се проценат најчестите орални промени кои се забележуваат кај пациентите со тип 2 дијабет.

**Материјал и методи:** За реализација на поставената цел на вкупен број од 60 испитаници со контролиран или неконтролиран дијабетес тип 2 направени се контролни стоматолошки прегледи. За да влезат во испитуваната група пациентите потребно е дијабетот да бил дијагностициран најмалку две години пред изведените стоматолошки преглед. Испитаниците се поделени во две подеднакви групи (од по 30 испитаници)- едната која редовно се придржува на терапевтските протоколи (контролиран дијабетес) и втората пациенти кои не се придржуваат на препорачаната терапија (неконтролиран дијабетес).

**Резултати:** Врз основа на анализираните податоци забележано е дека кај пациентите со дијабетес присутни се бројни орални лезии од кој најзастапени се: ксеростомија, халитоза, пародонтопатија, кандидомикоза, glossodinia и glossopirosis и нарушувања во вкусовата перцепција. Оралните промени се почести кај лицата со неконтролиран дијабетес и зголемени нивоа на гликозата во крв.

**Заклучок:** Оралните промени кои се карактеристични за дијабетес тип 2 се сметаат за една од најзначајните компликации на ова заболување. Поради тоа што овие клинички манифестации се доста чести меѓу пациентите, потребна е рана детекција и соодветна терапија на дијабетесот, со цел навремена превенција и третман на оралните компликации.