**MICROBIOMUL ORAL ȘI PATOLOGIA DENTARĂ**

 Georgeta Sinițchi

 Centrul Medical Alergologic Atopia

 Analizele tehnicilor biomoleculare precum genomica, epigenetica, bioinformatica, secvențierea ADN, au condus la înțelegerea rolului microbiomului în patologia imunalergică, nutrițională, dentară, etc. Cavitatea bucală este colonizată prin factori microbieni patogeni dar și cei saprofiți care de fapt sunt apărătorii imunitari și constituie microbiomul. Microbiomul bucal are peste 700 de specii bacteriene. Disbioza însemană ruperea echilibrului acestora care stă la originea patologiei dentare: carii, parodontite. **Concluzii** Cunoașterea microbiomului oral este necesară pentru prevenție și tratament și menținerea unei stări ecologice a holobiontei.

 **Cuvinte cheie**: microbiom oral, disbioză, stomatite periodontite, patologie dentară.