Il microbiota orale: implicazioni nello stato di salute parodontale e sistemica

Germano Orrù (Cagliari)

SPONSOR FORUM "Ricerca e sviluppo in Oral Health" - non accreditato ECM - Giovedì 17 marzo 2016 — XIX Congresso Nazionale SIdP

Oltre 700 fenotipi batterici, sono stati rilevati fin ora nel cavo orale. Il microbiota è definito come l'insieme di microrganismi simbionti che si trovano normalmente in un particolare sito anatomico di un individuo e rappresenta un vero e proprio "tessuto microbico" necessario per l'omeostasi funzionale. Le nuove tecniche di indagine sui Biofilm del cavo orale tramite Next-Generation Sequencing permettono di focalizzare con maggiore precisione il ruolo del microbiota orale e di caratterizzare le interazioni microbiche che risultano necessarie per uno stato di salute. Recenti studi hanno evidenziato come esso sia caratterizzato da almeno 140 specie predominanti, alcune distribuite in tutto il cavo orale altre sito specifiche. Definire prima il microbiota orale è fondamentale per comprendere il ruolo dei batteri nella malattie orali.