

QUALITA' E SICUREZZA NEL CONTROLLO DEL BIOFILM ORALE

Nicola Discepoli, *Cinquale di Montignoso MS*

Il biofilm dentale rappresenta il “ primus movens” della cascata di eventi biologici che porta alla risposta infiammatoria dei tessuti parodontali superficiali (gingivite) e profondi (parodontite). Le ultime tecnologie di laboratorio hanno dimostrato scientificamente che il biofilm dentale possiede una struttura raffinata e complessa al tempo stesso che permette alle microcolonie batteriche al suo interno di crescere con caratteristiche genotipiche e fenotipiche del tutto peculiari. Questa peculiarità permette di aumentare la resistenza tanto nei confronti del sistema immunitario dell'ospite quanto degli agenti antibatterici. Nella relazione si prenderanno in considerazione le strategie terapeutiche per elevare la qualità complessiva del trattamento.