



TESSUTI MOLLI PERI-IMPLANTARI E PARODONTALI

Tord Berglundh (Göteborg S)

I tessuti che circondano gli impianti dentali comprendono la mucosa perimplantare e l'osso perimplantare. Mentre i tessuti peri-implantari e i tessuti parodontali attorno ai denti possono avere molte caratteristiche cliniche in comune, esistono differenze strutturali marcate tra i due tipi di tessuti. Infatti, il dente ha un ancoraggio meccanico ai tessuti gengivali adiacenti e all'osso alveolare mediante le fibre collagene sopra-crestali e del legamento parodontale. Le fibre si inseriscono nel cemento radicolare del dente e nell'osso del processo alveolare. Tale un attacco meccanico mediante un sistema di fibre non esiste nei tessuti perimplantari. Non vi è cemento radicolare né legamento parodontale attorno agli impianti dentali e l'osso perimplantare e la mucosa perimplantare formano un contatto diretto con l'impianto. L'integrazione di tessuti duri e molli con il dispositivo implantare è il risultato di un processo di guarigione della ferita che si protrae per diverse settimane. La mucosa perimplantare così stabilita si presenta con un epitelio orale, che si continua con un epitelio giunzionale. L'interfaccia tra la porzione transmucosa dell'impianto e la mucosa perimplantare è costituita da epitelio giunzionale e da tessuto connettivo, le cui dimensioni sono simili a quelle che si trovano attorno ai denti.

La presentazione fornirà nuove informazioni, basate su materiale umano, sulla morfogenesi della mucosa perimplantare. Sarà discussa la nuova terminologia del concetto di ampiezza biologica presentata al workshop di classificazione AAP-EFP a Chicago, novembre 2017. Sarà inoltre illustrata l'importanza delle differenze nell'attacco fibroso meccanico tra i tessuti peri-implantari e parodontali sulla risposta dell'ospite alla formazione di biofilm. Sarà affrontato il progressivo passaggio da mucosa sana a mucosite perimplantare e a peri-implantite.