



CENTRO MEDICO ODONTOIATRICO CLINICA SORRISO del bambino



CAVO ORALE E MALATTIE SISTEMICHE (parte 1)

IL RAPPORTO TRA CAVO ORALE (inteso come denti e tessuti molli) E MALATTIE SISTEMICHE È BIDIREZIONALE, cioè possono esservi malattie del cavo orale (in particolare periodontiti) che influenzano la salute generale e malattie sistemiche che danneggiano il cavo orale oppure possono essere riconosciute proprio per le manifestazioni orali.

A- PATOLOGIE DEL CAVO ORALE CHE POSSONO INFLUENZARE MALATTIE SISTEMICHE

Diabete: l'infiammazione parodontale rende più difficile il controllo dei livelli di zucchero nel sangue

Malattie cardiovascolari: I batteri parodontali possono entrare nel circolo sanguigno, contribuendo all'infiammazione sistemica e aumentando il rischio di arteriosclerosi, infarti o ictus

Malattie respiratorie: L'inalazione di patogeni dal cavo orale può aggravare o causare infezioni alle vie aeree, come la broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

La parodontite può essere l'esempio chiave della connessione tra malattie orali e sistemiche.

*L'infiammazione delle gengive crea micro-ulcere nel tessuto parodontale che permettono ai microrganismi patogeni di entrare nel flusso sanguigno con **effetti sistemici diretti**. Questo fenomeno può innescare una serie di risposte infiammatorie, con **effetti sistemici indiretti** come l'attivazione dei granulociti neutrofili e della proteina C reattiva, che rilasciano radicali dell'ossigeno e mediatori infiammatori che contribuiscono ad un aumento dell'infiammazione sistemica e peggioramento di altre condizioni di salute. Inoltre l'infiammazione associata alla parodontite può alterare le proteine presenti nei tessuti parodontali, rendendole autoantigeniche, cioè capaci di indurre una risposta autoimmune. Questo processo potrebbe contribuire allo sviluppo di malattie autoimmuni come l'artrite reumatoide*

B- MALATTIE SISTEMICHE CON MANIFESTAZIONI A CARICO DEL CAVO ORALE

Alterazioni autoimmuni: Patologie come il *Lichen planus orale*, il pemfigo o l'artrite reumatoide spesso si manifestano con ulcere, afte e lesioni dolorose all'interno della bocca.

Diabete: Il diabete aumenta il rischio di gravi infezioni gengivali (parodontite)

Sindrome di Marfan: Palato ogivale

Sifilide congenita: Anomalie nello sviluppo dello smalto dentale

Insufficienza renale cronica, diabete o patologie delle ghiandole salivari: (talora) alitosi cronica o secchezza delle fauci (xerostomia)

Osteoporosi: La riduzione della densità ossea sistemica coinvolge anche le ossa mascellari e la mandibola, aumentando la mobilità dei denti

Complicanze in gravidanza: Infezioni gengivali non trattate sono state associate a parti prematuri o basso peso neonatale



LICHEN RUBER PLANUS

manifestazioni a carico della cute

manifestazioni a carico del cavo orale

