

Definizione

La parodontite è caratterizzata da una progressiva distruzione dell'apparato di sostegno del dente. Le sue caratteristiche principali includono la perdita del tessuto di supporto parodontale che si manifesta attraverso la perdita di attacco clinico e la perdita di osso alveolare verificata radiograficamente, la presenza di tasche parodontali e di sanguinamento gengivale. Se non trattata, può portare alla perdita dei denti, sebbene sia prevenibile e curabile nella maggior parte dei casi.

Importanza

La parodontite è un grave problema di salute pubblica a causa della sua elevata prevalenza e, poiché può portare alla perdita e alla disabilità dei denti, influisce negativamente sulla funzione masticatoria e sull'estetica, è fonte di disuguaglianza sociale e compromette significativamente la qualità della vita. La parodontite è responsabile di una parte sostanziale dell'edentulismo e della disfunzione masticatoria, ha un impatto negativo sulla salute generale e comporta costi significativi per cure odontoiatriche.

Fisiopatologia

La parodontite è una malattia infiammatoria multifattoriale cronica associata ad una disbiosi del biofilm che costituisce la placca dentale.

Prevalenza

La parodontite è una malattia infiammatoria cronica non trasmissibile più

comune nell'uomo. La prevalenza globale standardizzata per età (1990-2010) della parodontite grave era dell'11,2%, rappresentando la sesta condizione più diffusa al mondo mentre nel 2015, la prevalenza della parodontite grave è stata stimata nel 7,4%.

La prevalenza di forme più lievi di parodontite può raggiungere il 50%.

Conseguenze del mancato trattamento

La parodontite non trattata o trattata in modo inadeguato porta alla perdita dei tessuti che sostengono i denti e dei denti stessi. La parodontite grave, insieme alla carie dentale, è responsabile di un maggior numero di anni persi per invalidità rispetto a qualsiasi altra malattia umana. Inoltre, le infezioni parodontali sono associate a una serie di malattie sistemiche che portano a morte prematura, tra cui diabete, malattie cardiovascolari o esiti avversi della gravidanza.

Importanza economica

Su scala globale, si stima che la parodontite abbia un costo di \$ 54 miliardi in costi di trattamento diretto e ulteriori \$ 25 miliardi in costi indiretti. La parodontite contribuisce in modo significativo al costo delle cure per malattie dentali a causa della necessità di sostituire i denti persi per parodontite. Il costo totale a causa delle malattie dentali, nel 2015, è stato stimato in \$ 544,41 miliardi, pari a \$ 356,80 miliardi di costi diretti e \$ 187,61 miliardi di costi indiretti.