

Parodontitis marginalis: Determinazione dei batteri

Entro 48 ore vengono differenziati in modo semi-quantitativo 5 batteri patogeni

Indicazione

- Parodontite cronica:
Resistente alla terapia, ricorrente
- Parodontite aggressiva :
Parodontite rapidamente progressiva, parodontite giovanile
- Infezioni intorno agli impianti

Patofisiologia

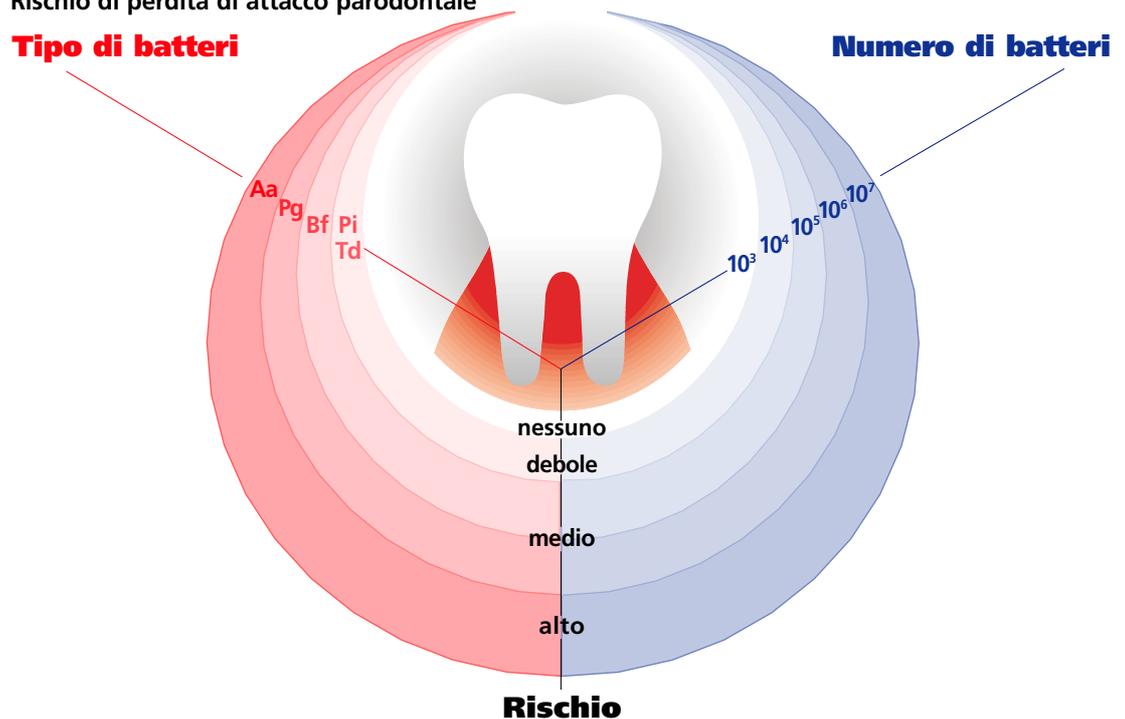
La parodontite si sviluppa nella tasca parodontica subgingivale in seguito ad infezioni con batteri Gram negativi e specie anaerobiche: **Actinobacillus actinomycetemcomitans (Aa)**, **Porphyromonas gingivalis (Pg)**, **Bacteroides forsythus (Bf)**, **Prevotella intermedia (Pi)** e **Treponema denticola (Td)**. La gravità del quadro clinico correla direttamente con il **tipo di batteri** e con il **numero di batteri**.

Significato

Rischio di perdita di attacco parodontale

Tipo di batteri

Numero di batteri



Utilità

- Valutazione del rischio nel sito infetto
- Possibilità di scegliere una terapia antibiotica mirata
- Valutazione del successo di un impianto prima di intraprendere un risanamento
- Un risultato negativo significa stabilità parodontale

Materiale

Striscio del solco con punte di carta sterili

Metodica

PCR (*Polymerase Chain Reaction*) ed ibridizzazione differenziata, semiquantitativa del DNA

Tariffa

1 dente CHF 80.-, 4 denti CHF 200.-

Informazioni

Dr. rer. nat. Christoph Schaefer, responsabile del reparto di biologia molecolare / PCR

Letteratura su richiesta