

**EZIOLOGIA della
MALATTIA
PARODONTALE**

NON ESISTE MALATTIA
PARODONTALE SENZA
PLACCA

LA PLACCA

La placca dentale è un deposito, fortemente aderente alla superficie dentaria, di cellule batteriche (90%) in una matrice di materiale organico costituito da carboidrati e proteine

PLACCA SOPRAGENGIVALE

COMPONENTE BATTERICA

24 ORE: 80-90% da cocchi e bastoncelli G+

2-4 GIORNI: bastoncelli più lunghi e forme filamentose (Actinomyces, Leptothrix e fusobatteri)

6-10 GIORNI: vibrioni e spirochette, aumento anaerobi G-

IL TARTARO

Deposito calcificato aderente alla superficie dei denti naturali e dei manufatti intraorali.

Si forma per calcificazione dei microrganismi e della matrice intercellulare precedentemente depositata sulla superficie dentaria.

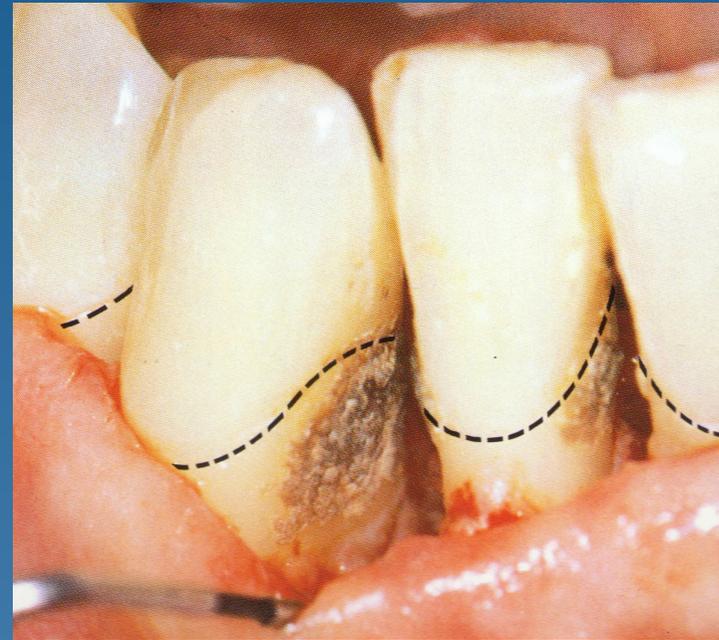
TARTARO SOPRAGENGIVALE

- Bianco-giallastro
- Duro-gessoso
- Pigmentato



TARTARO SOTTOGENGIVALE

- Rilevato con il sondaggio
- Colorito bruno-nero
- Appiattito



TARTARO SOTTOGENGIVALE

- Composizione simile al tartaro sopragengivale
- Contiene più magnesio e whitlockite
- Contiene meno bruscite e octofosfato di calcio
- Ha un rapporto Ca/P più alto
- Na aumenta con l'aumentare della profondità della tasca
- Non sono presenti proteine di derivazione salivare

DEPOSIZIONE DEL TARTARO

- Qualità dell'igiene
- Dieta
- Tipo di saliva

Si forma meno tartaro nei bambini e nei non fumatori

BATTERI NELLA PARODONTITE

Specie	Gram	Forma	Mob	A/An	Tipo di parodontite		
					Giovan.	Cron.	Refratt.
					Frequenza di riscontro*		
<i>A. actinomycetemcomitans</i>	-	bast.	-	fac.	+++	++	+++
<i>P. gingivalis</i>	-	bast.	-	an.	±	+++	++
<i>P. intermedia</i>	-	bast.	-	an.	++	+++	+++
<i>B. forsythus</i>	-	bast.	-	an.	±	+++	++
<i>Fusobacterium spp.</i>	-	bast.	-	an.	+	+++	++
<i>Peptostreptococcus micros</i>	+	cocc.	-	an.	±	+++	++
<i>Campylobacter spp.</i>	-	bast.	+	fac.	+	+	+
<i>E. corrodens</i>	-	bast.	±	fac.	-	+	+
Spirochete	-	spir.	+	an.	++	+++	++

PATOGENESI DELLA MALATTIA PARODONTALE

(Schema di Kormann)

