

BABY BOTTLE SYNDROME



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Da consumo di bevande dolci specie prima di dormire
- Carie precoci del gruppo frontale superiore
- Più tardi compaiono anche su molari superiori e inferiori
- Canini meno colpiti per eruzione tardiva
- Gruppo frontale inferiore non colpito (per flusso salivare e posizione della lingua)



BABY BOTTLE SYNDROME



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Alta prevalenza
- Rimasta costante nel tempo
- Studi negli USA anni 90: 6-16% in <4 aa
- Studio a Bologna nel 1996: 19.5% in <6 aa



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Assunzione frequente di zuccheri
- Bevande zuccherate prima di dormire
- Succhiotto intinto nello zucchero o miele
- Igiene orale insufficiente
- Scarsa educazione alla salute orale dei genitori (anche in ceti culturali medio-alti)



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Fattori predisponenti:
 - Elevato n° di *S. mutans* nella saliva materna
 - Riduzione del flusso salivare notturno
 - Scarsa mineralizzazione dei denti neoerotti



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Indice di Ramos-Gomez
 - Lesioni della superficie vestibolare e/o palatale degli incisivi superiori
 - Presenza di almeno 2 carie a carico degli incisivi superiori
 - Presenza di almeno 3 carie a carico degli incisivi superiori
 - Dmft > 5
 - Dmft > 10



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Indice di Ayhan
 - I: uno o più incisivi con lesioni a “collare”
 - II: uno o più incisivi superiori con lesioni fino al colletto
 - III: interessamento degli incisivi inferiori



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Indice di Tsubouchi
 - C0: white spot
 - C1: carie dello smalto
 - C2: carie della dentina
 - C3: interessamento pulpare
 - C4: carie distruente



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Indice di Babeeley
 - 0: assenza di carie
 - 1: carie su superficie vestibolare e/o palatale di 1 o più incisivi superiori con interessamento eventuale di 1 o entrambi i primi molari superiori
 - 2: punto 1 + interessamento eventuale di 1 o entrambi i primi molari inferiori
 - 3: punto 2 + almeno 3 elementi contigui danneggiati



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Complicanze
 - Danno funzionale ed estetico
 - Pulpite ed ascessi
 - Infezione del germe del permanente
 - Perdita di spazio
 - Iposviluppo osseo
 - Perdita di peso e iposviluppo corporeo



BABY BOTTLE SYNDROME (Early Childhood Caries)

- Educazione alimentare e comportamentale
- EO atraumatico (senza strumentario)
- Soggetti molto piccoli e con lesioni limitate: attesa + fluoroprofilassi
- Lesioni sintomatiche: conservativa, endodonzia, chirurgia (eventuale sedazione o AG)
- ART (Atraumatic Restorative Treatment): escavatore + CVI
- Controlli frequenti!

