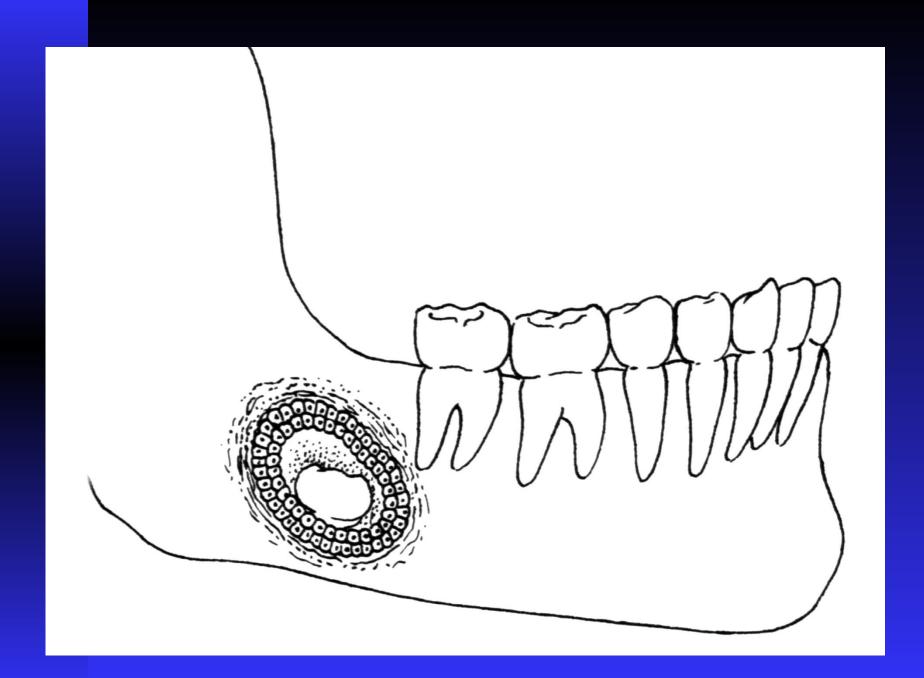
#### Le neoformazioni cistiche dei mascellari

- Cisti odontogene
  - radicolari
  - follicolari
- Cisti non odontogene
  - Emorragiche
  - Dermoidi
  - Globulo-mascellari, naso palatine, mediane, naso-alveolari

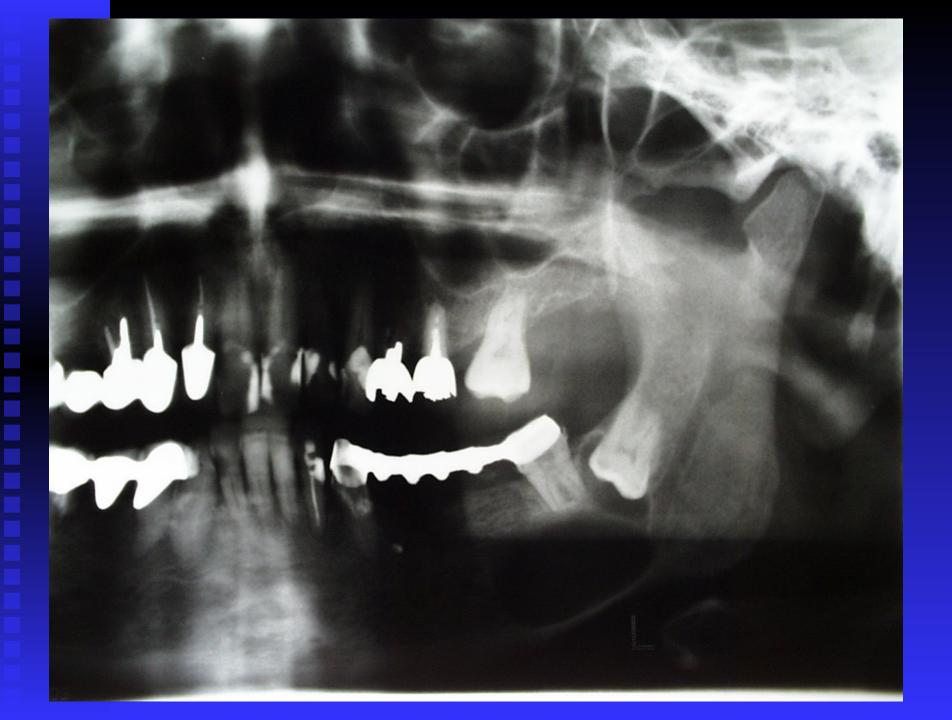
- Si originano da turbe di sviluppo dell'organo dello smalto
- A secondo del periodo di sviluppo potrà esserci o meno un elemento dentario al suo interno

- Si originano dalla degenerazione cistica della porzione pericoronarica del follicolo
- In alcuni casi possono essere una complicanza della mancata eruzione dell'elemento dentario
- Infatti i movimenti inefficaci di eruzione traumatizzano il sacco follicolare inducendolo alla degenerazione cistica



- Se lo sviluppo avviene nella fase embrioplastica non vi sarà alcun elemento dentario all'interno della cisti (cisti germinali)
- Se lo sviluppo sarà in fase <u>odontoplastica</u> (fase di inizio dello sviluppo dello smalto) nell'interno della cisti ci saranno delle corone più o meno rudimentali
- Più la fase di sviluppo è successiva più il dente all'interno della cisti potrà essere anche ben sviluppato





- Primordiali (non contengono denti)
- Dentigere (contengono un dente che non compare sull'arcata)
- Multiloculari (che presentano diversi recessi da fusione di diverse cisti originatesi da trasformazione cistica di diversi follicoli dentari)

(da De Michelis, Modica, Re)

- Germinali (quando la cavità che avviluppa il dente non ha soluzioni di continuità)
- Follicolari propriamente dette (quando il dente sporge con la sua radice dalla cisti, ossia il dente pesca nella cisti)

(da Capozzi e Modica)

# Cisti emorragiche

- Dette anche cisti traumatiche
- Si originano da stravasi ematici intraossei
- Si tratta di cavità non epitelizzate susseguenti a riassorbimento delle trabecole ossee e necrosi ossea con successivo riassorbimento della parte ematica corpuscolata
- Più frequenti nella mandibola
- Costituiti da parete connettivale al cui interno troviamo prodotti di degradazione ematica

# Cisti dermoidi (o epidermoidi)

- Derivate da abnormi inclusioni ectodermiche avvenute nel periodo embrionale
- Successivo sviluppo in varie età della vita per uno stimolo sconosciuto
- Zona di minor radiotrasparenza rispetto ad una cisti germinale

# Cisti globulo-mascellari

- Generatesi nel periodo embrionale al punto di fusione tra processo mascellare ed il processo nasale interno (o globulare)
- Da inclusione di residui epiteliali
- Localizzate tra la radice dell'incisivo laterale e del canino
- I denti confinanti sono vitali
- Crescita lenta e asintomatica (spostamento dentario)

# Cisti da inclusioni epiteliali in fase embrionale

- Cisti mediane (sviluppo nella sutura palatina o nella sinfisi della mandibola)
- Cisti naso palatine (da residui embrionali del dotto naso-palatino, se a sviluppo intraosseo hanno un aspetto radiologico di cuore di carta da gioco)
- Cisti naso alveolari (a sviluppo extraosseo a livello dell'ala del naso)