



Estudio radiográfico de los

Quistes de los maxilares



Parte II

Prof. Alejandro R. Padilla

Profesor Asistente Radiología Oral y Maxilo-Facial
Facultad de Odontología
Universidad de Los Andes
Mérida-Venezuela

Dr. Axel Ruprecht

Profesor y Jefe Radiología Oral y Maxilofacial
Profesor de Anatomía y Biología Celular
Universidad de Iowa
USA



Clasificación

1

Quistes Odontogénicos

Aquellos formados de restos epiteliales relacionados directamente de las piezas dentarias.

2

Quistes No Odontogénicos

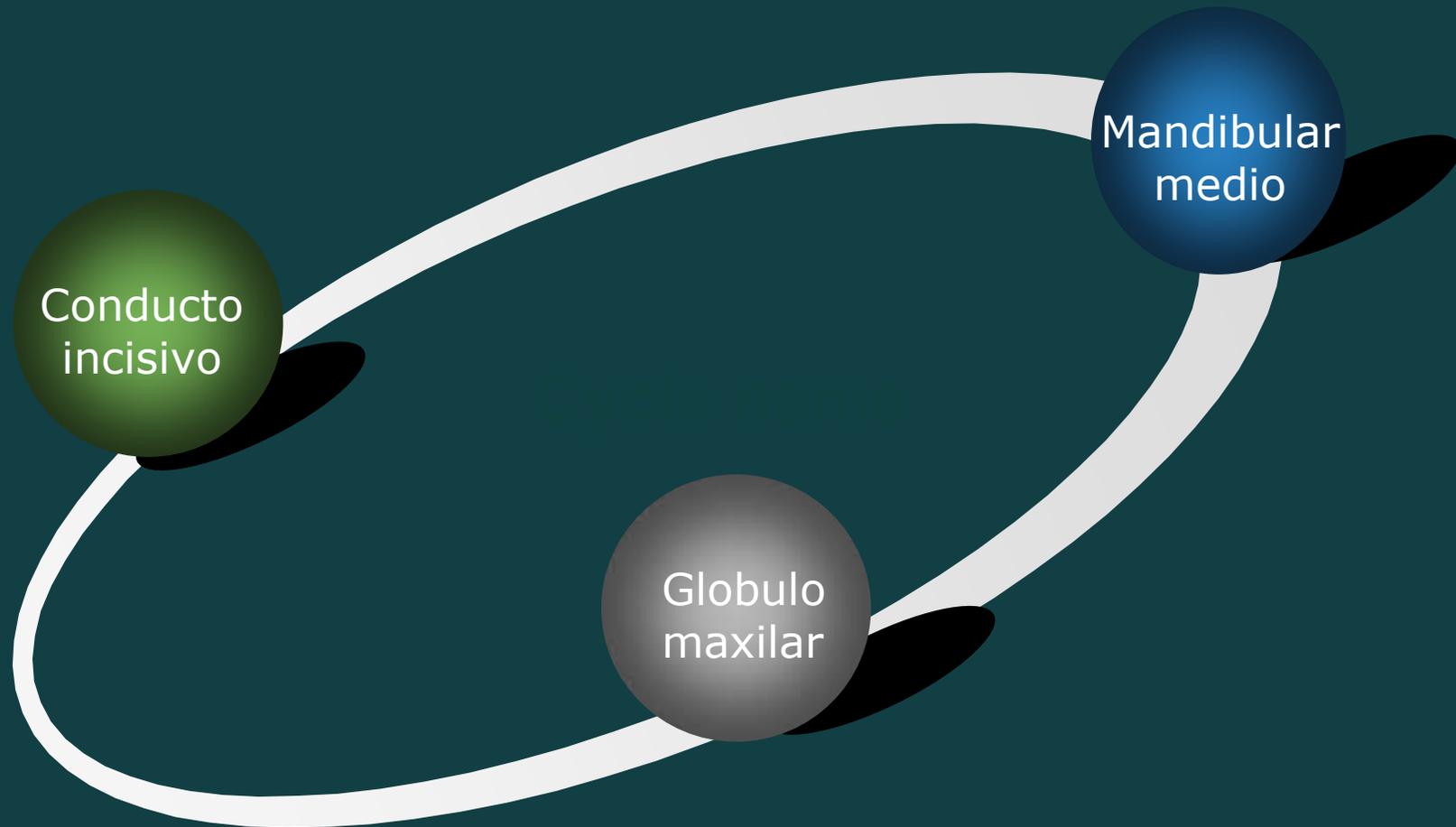
Aquellos formados de restos epiteliales relacionados con las fisuras del desarrollo embrionario.

3

Pseudoquistes o No quistes

Son imágenes muy parecidas a los quistes, pero que no lo son. Son cavidades que no presentan epitelio en su periferia.

Quistes Odontogénicos (90%)



Quiste del conducto incisivo

Quiste del canal nasopalatino

Representa el 73% de los quistes No-odontogénicos.

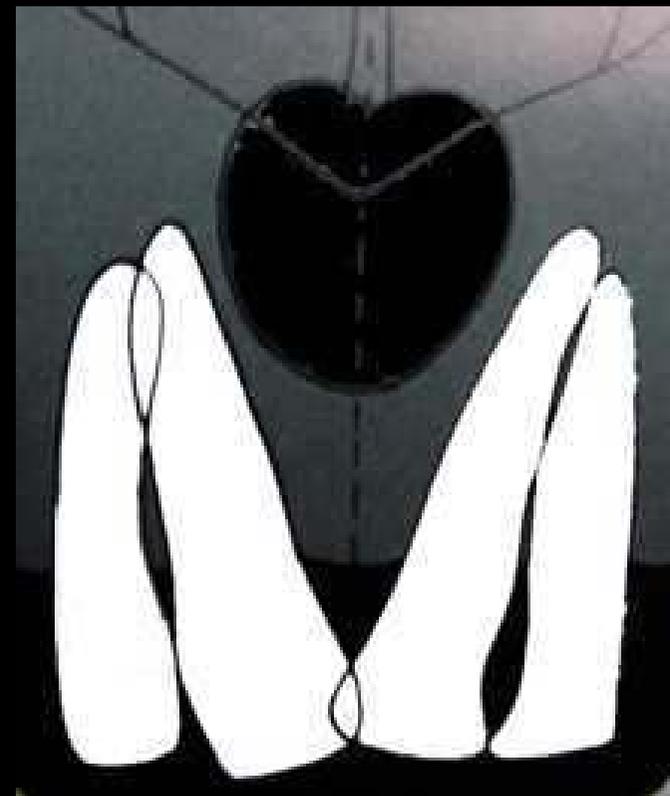
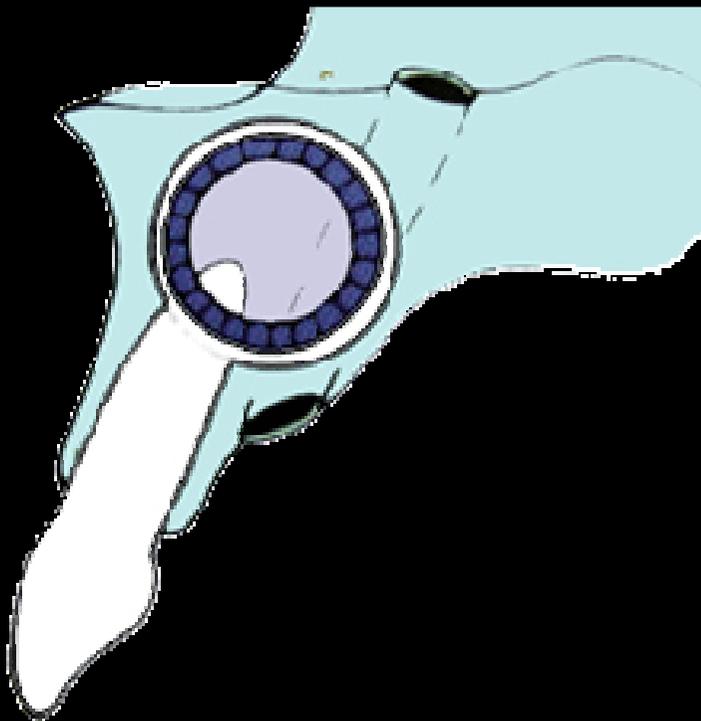
Daley, T.D., Wysocki, G.P., Pringle, G.A. Relative incidence of odontogenic tumors and oral and jaw cysts in a Canadian population. Oral Surg Oral Med Oral Pathol 1994; 77:276-280.

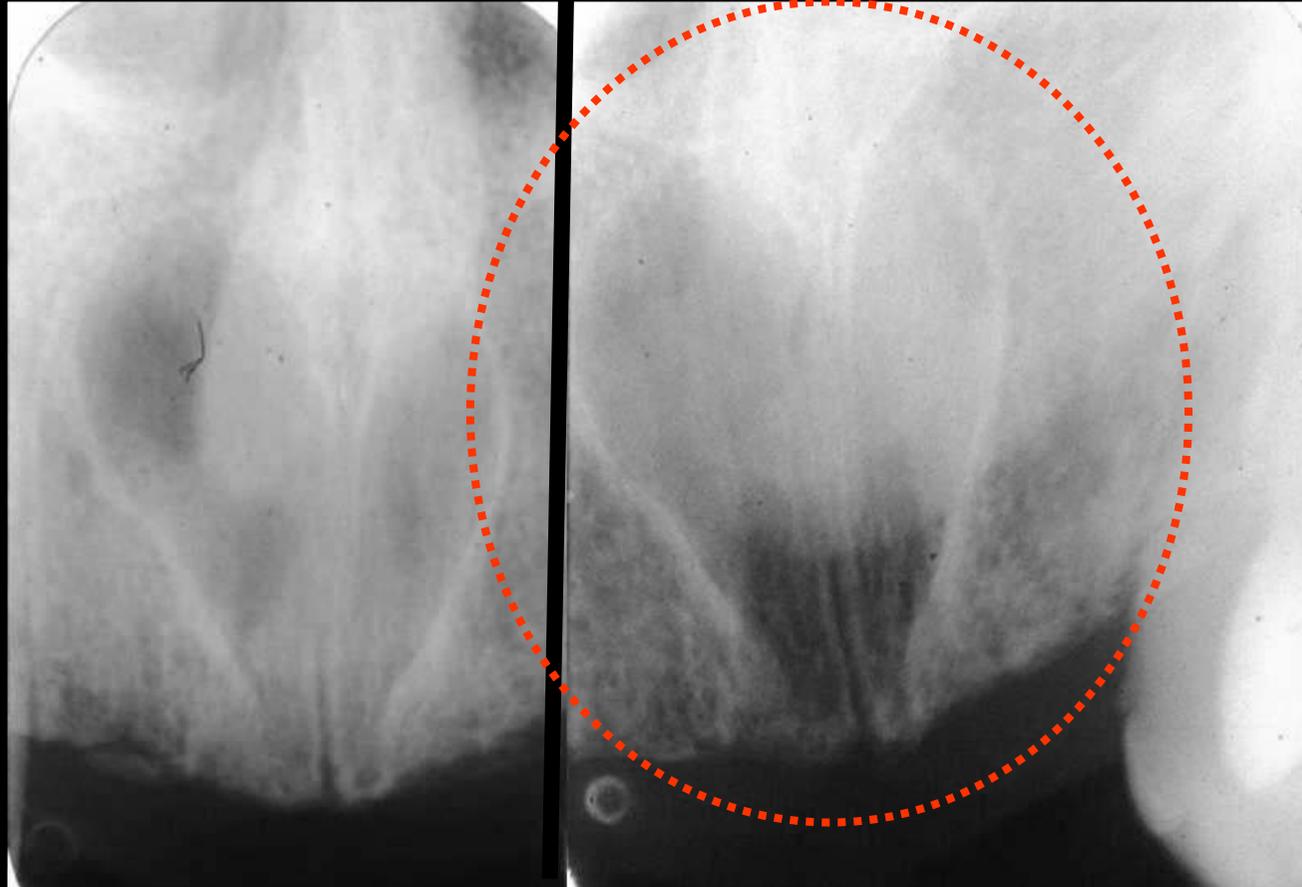


Quiste del conducto incisivo

- Etiología: restos epiteliales del conducto incisivo
- Edad: hombres entre los 40 a 60 años
- Localización: maxilar superior, zona incisivo centrales
- Tamaño: variado (6 mm hasta grandes centímetros)
- Forma: redondeado u oval, monolocular
- Imagen: Radiolúcida, bordes definidos, cortical radiopaca
- Efectos: desplazamiento, rara reabsorción















Quiste mandibular medio

Representa el 0,25% de los quistes No-odontogénicos.

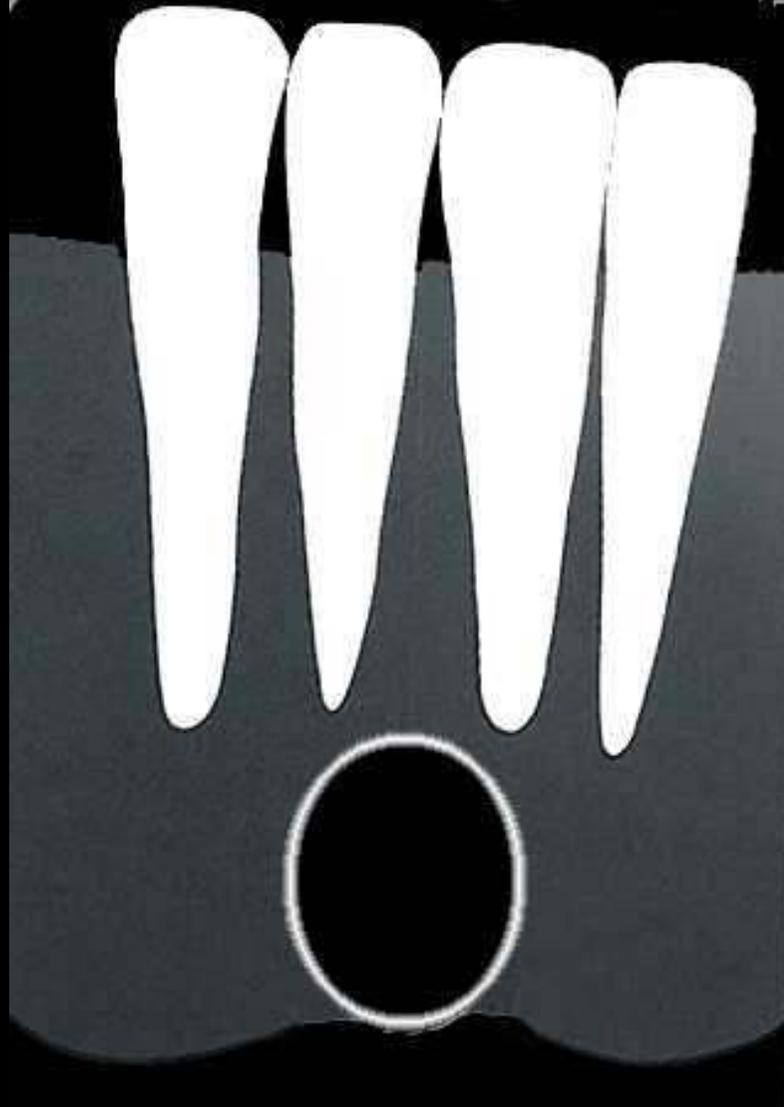
Daley, T.D., Wysocki, G.P., Pringle, G.A. Relative incidence of odontogenic tumors and oral and jaw cysts in a Canadian population. Oral Surg Oral Med Oral Pathol 1994; 77:276-280.



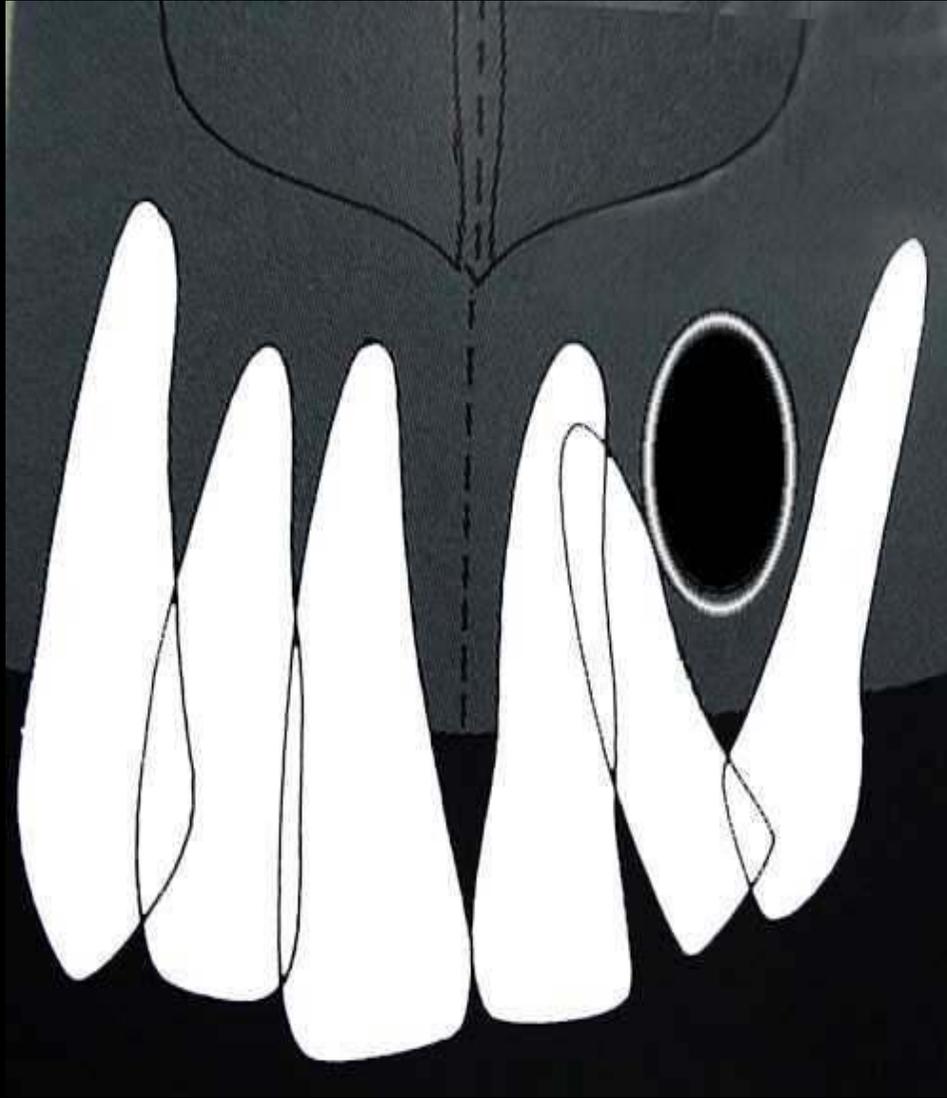
Quiste mandibular medio y glóbulo maxilar

Actualmente los quistes globulomaxilar y mandibular medio se describen como radicales laterales, periodontales laterales o queratoquistes odontogénicos









Interpretación radiográfica diferencial



- Quiste radicular
- Agujero palatino anterior



Clasificación

1

Quistes Odonotogénicos

Aquellos formados
de restos epiteliales
relacionados
con el desarrollo de las
denticulaciones.

2

Quistes No Odonotogénicos

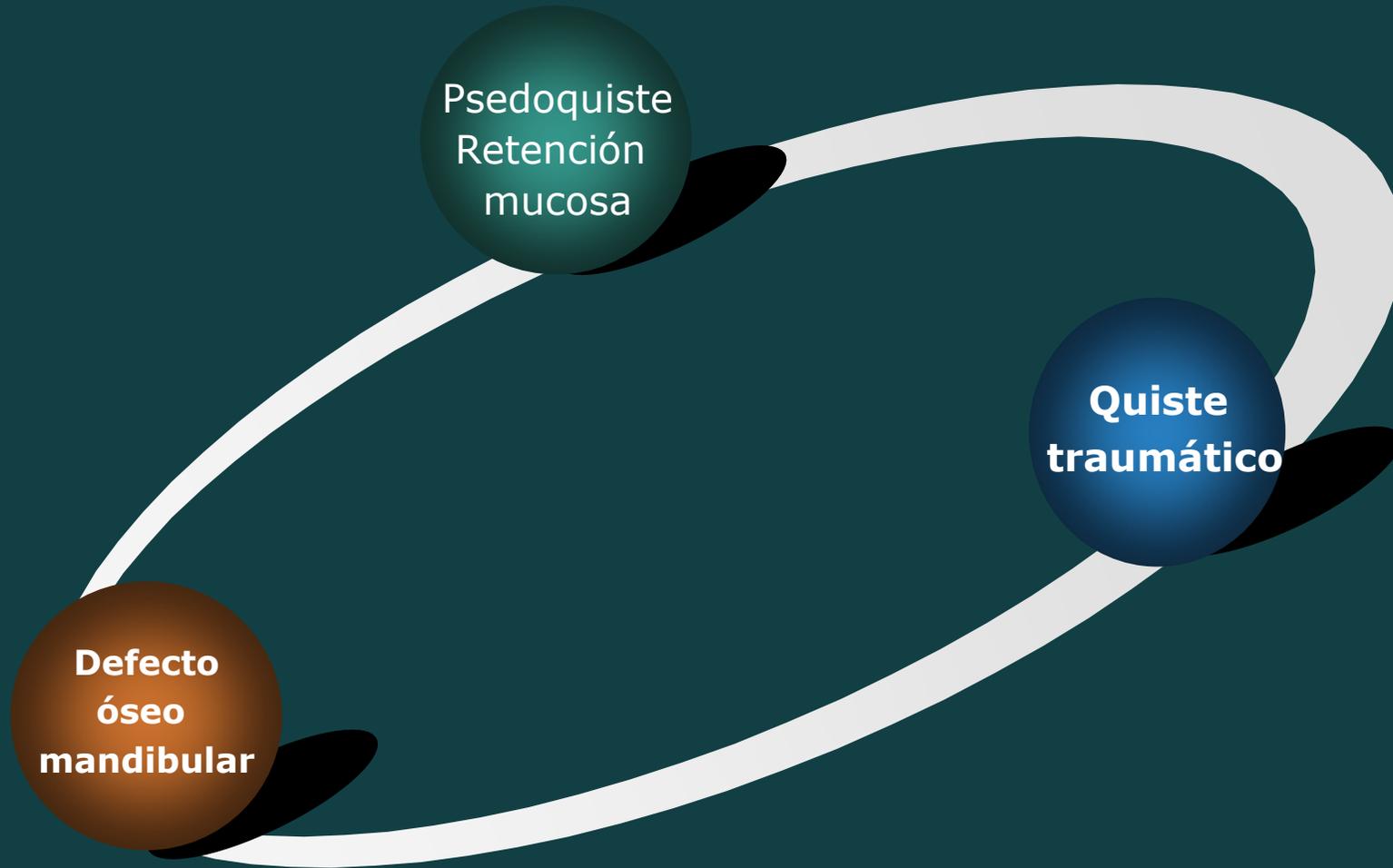
Aquellos formados
de restos epiteliales
relacionados con las
fisuras de desarrollo
embrionario.

3

Pseudoquistes y No quistes

Son imágenes muy
parecidas a los
quistes, pero que no
lo son.
Son cavidades que
no presentan epitelio
en su periferia.

Pseudoquiste y No quistes

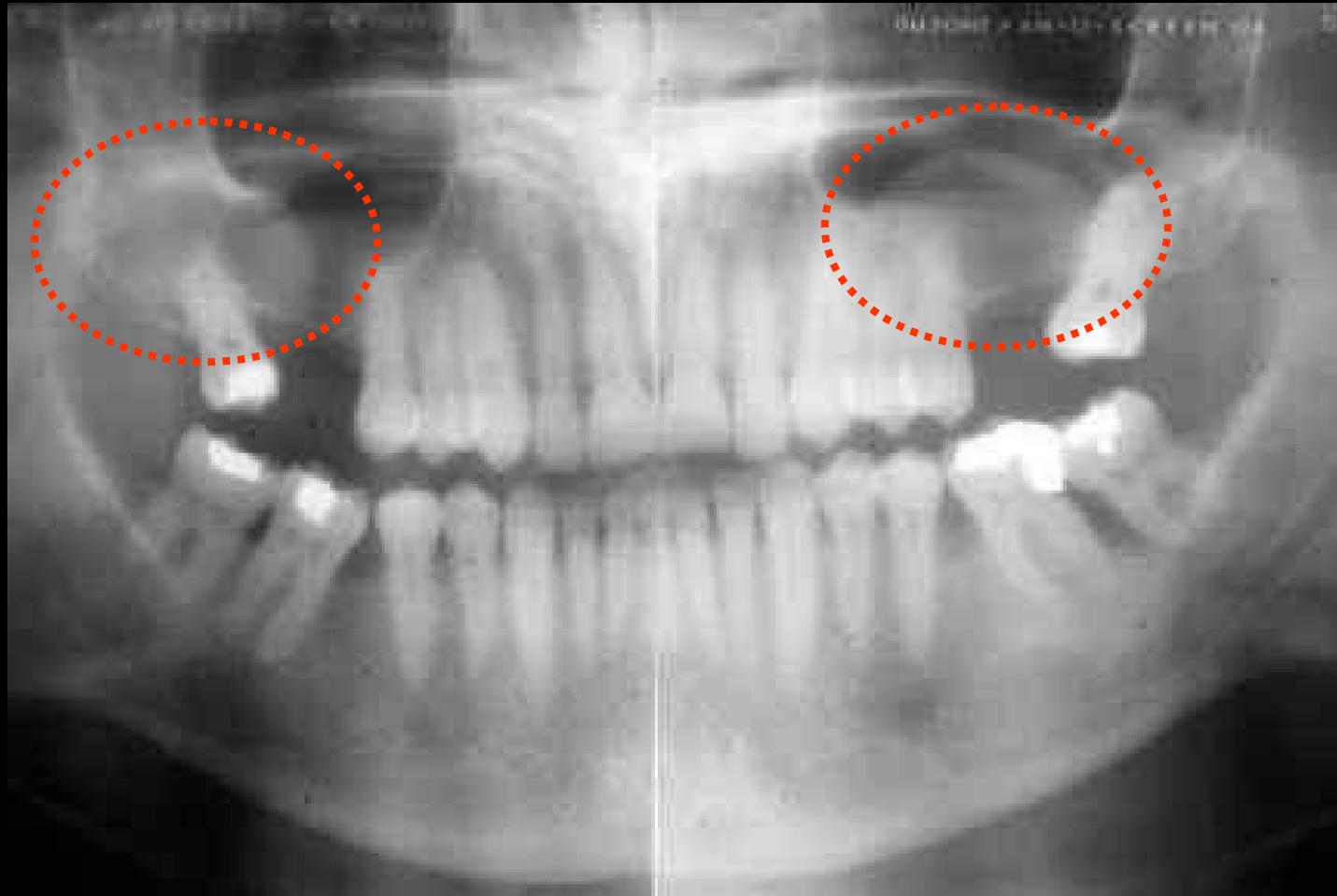


Pseudoquiste de retención mucosa

Pseudoquiste de retención serosa, Quiste de retención mucoso,
Quiste de retención serosa, Quiste mucoso

Representa el 2,6% de los quistes No-odontogénicos.

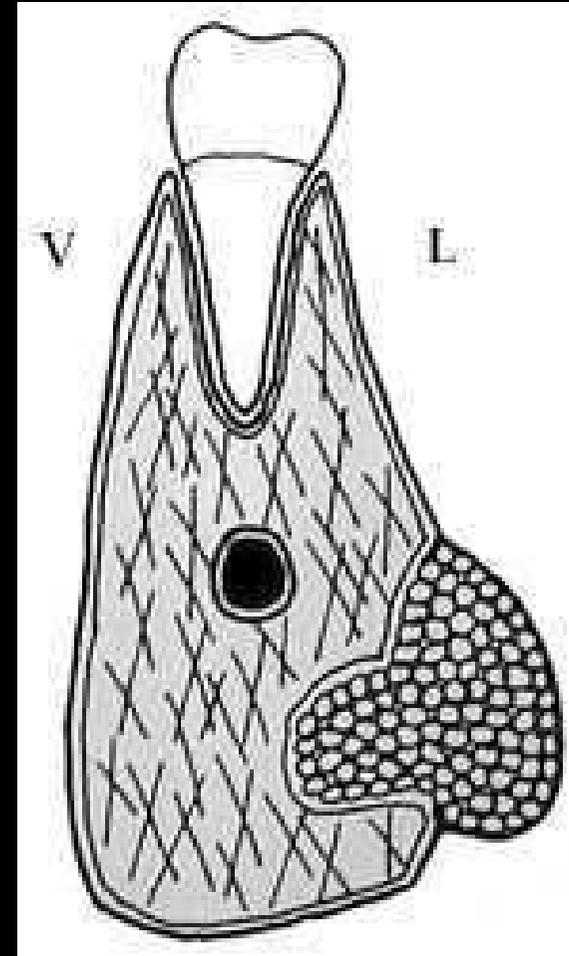
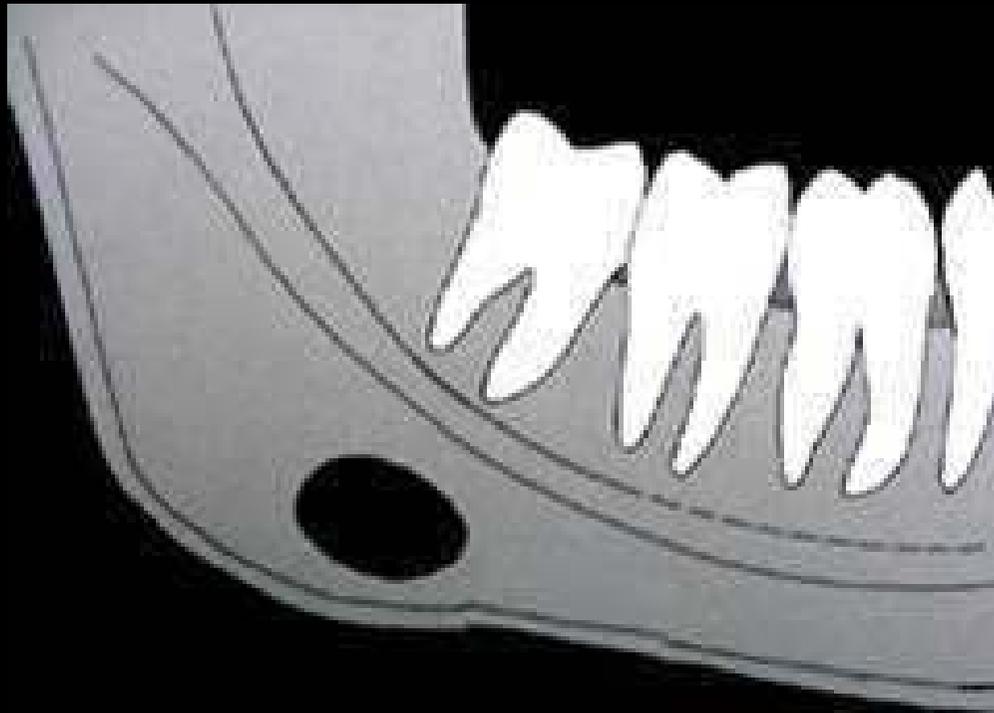
Daley, T.D., Wysocki, G.P., Pringle, G.A. Relative incidence of odontogenic tumors and oral and jaw cysts in a Canadian population. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol* 1994; 77:276-280.

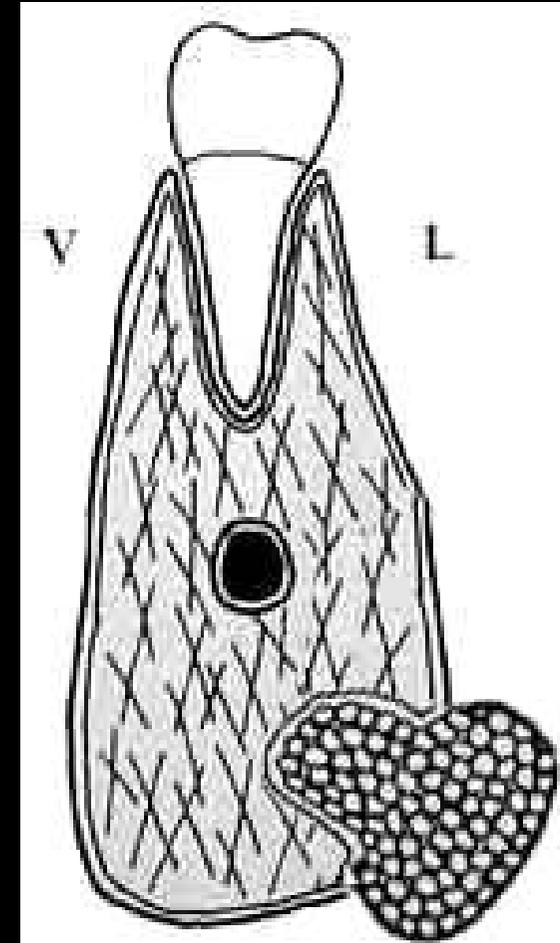
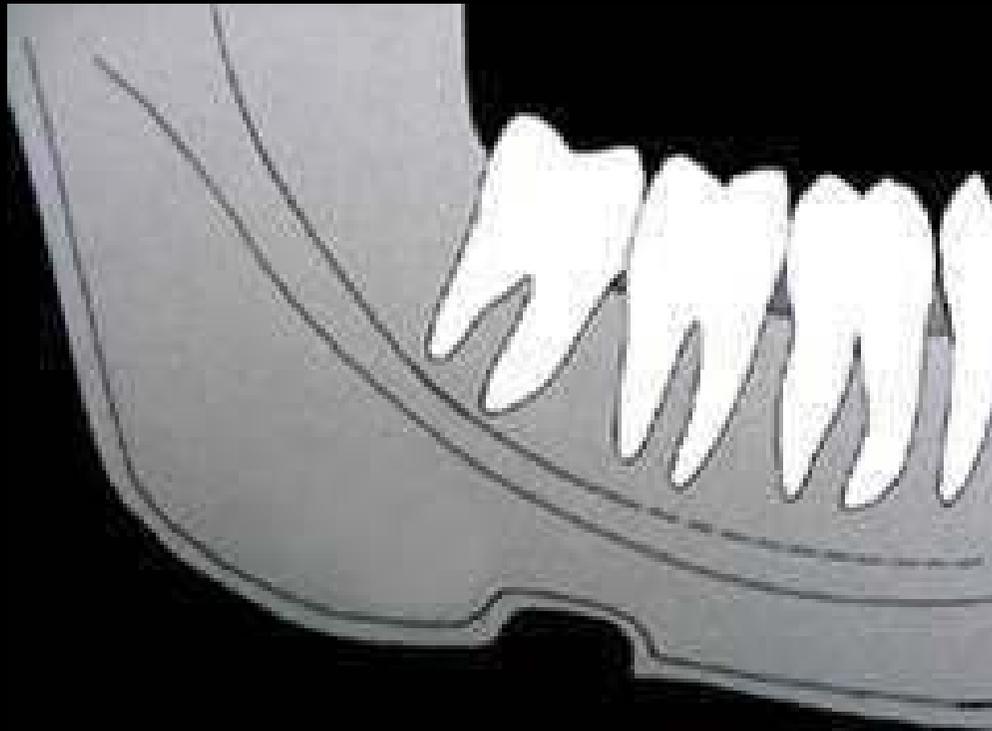


Defecto óseo submandibular o sublingual

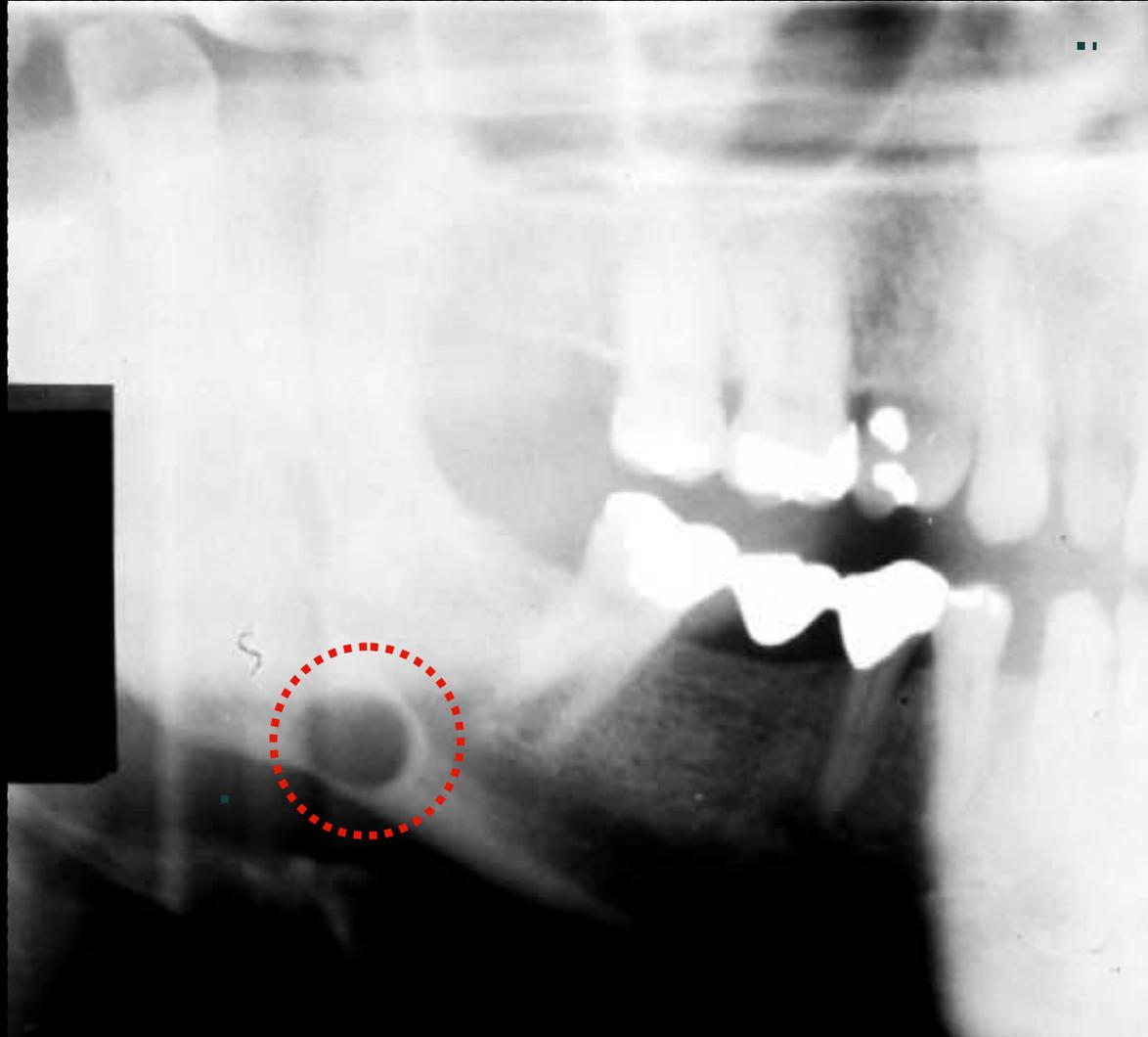
(Cavidad ósea estática, quiste óseo latente, cavidad ideopática , cavidad de stafne)

- Etiología: desarrollo de la mandíbula alrededor de la glándula
- Edad: de 11 a 30 años - hombres (más frecuente)
- Localización: maxilar inferior, zona tercer molar, por debajo del conducto dentario inferior. Uni o bilaterales
- Tamaño: de 1 a 3 cm de diámetros
- Forma: redondeado, ovoide o semicircular, monocular
- Imagen: radiolúcida, bordes definidos, cortical radiopaca muy densa
- Efectos: no expansión, no efecto sobre los dientes

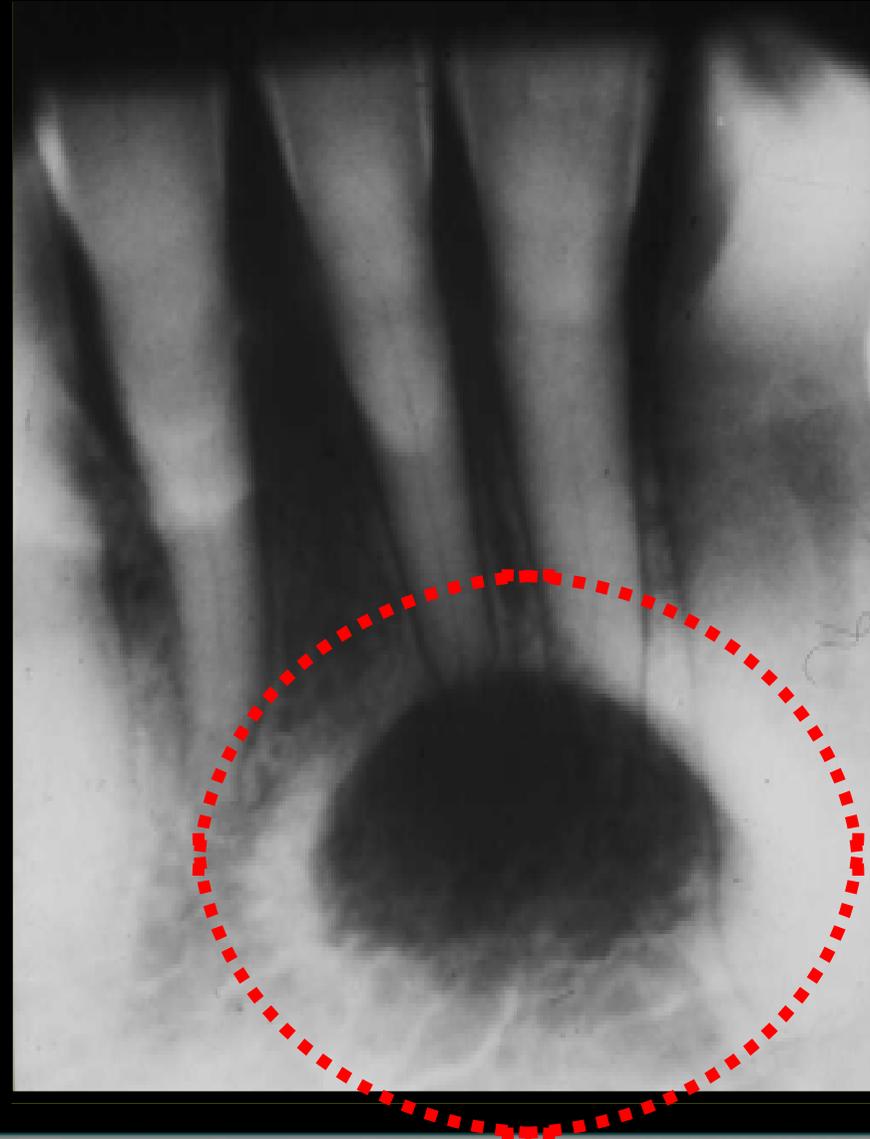


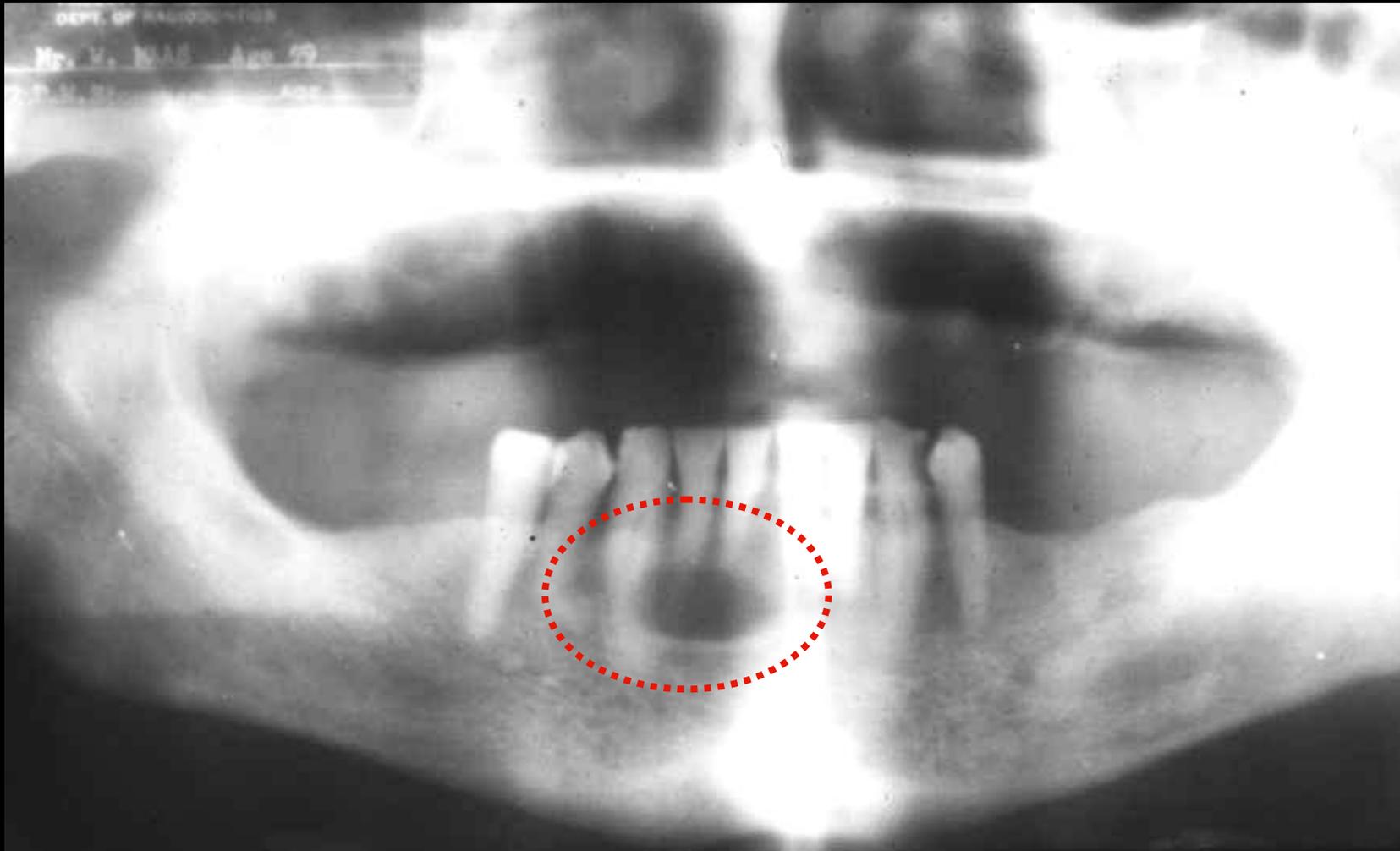


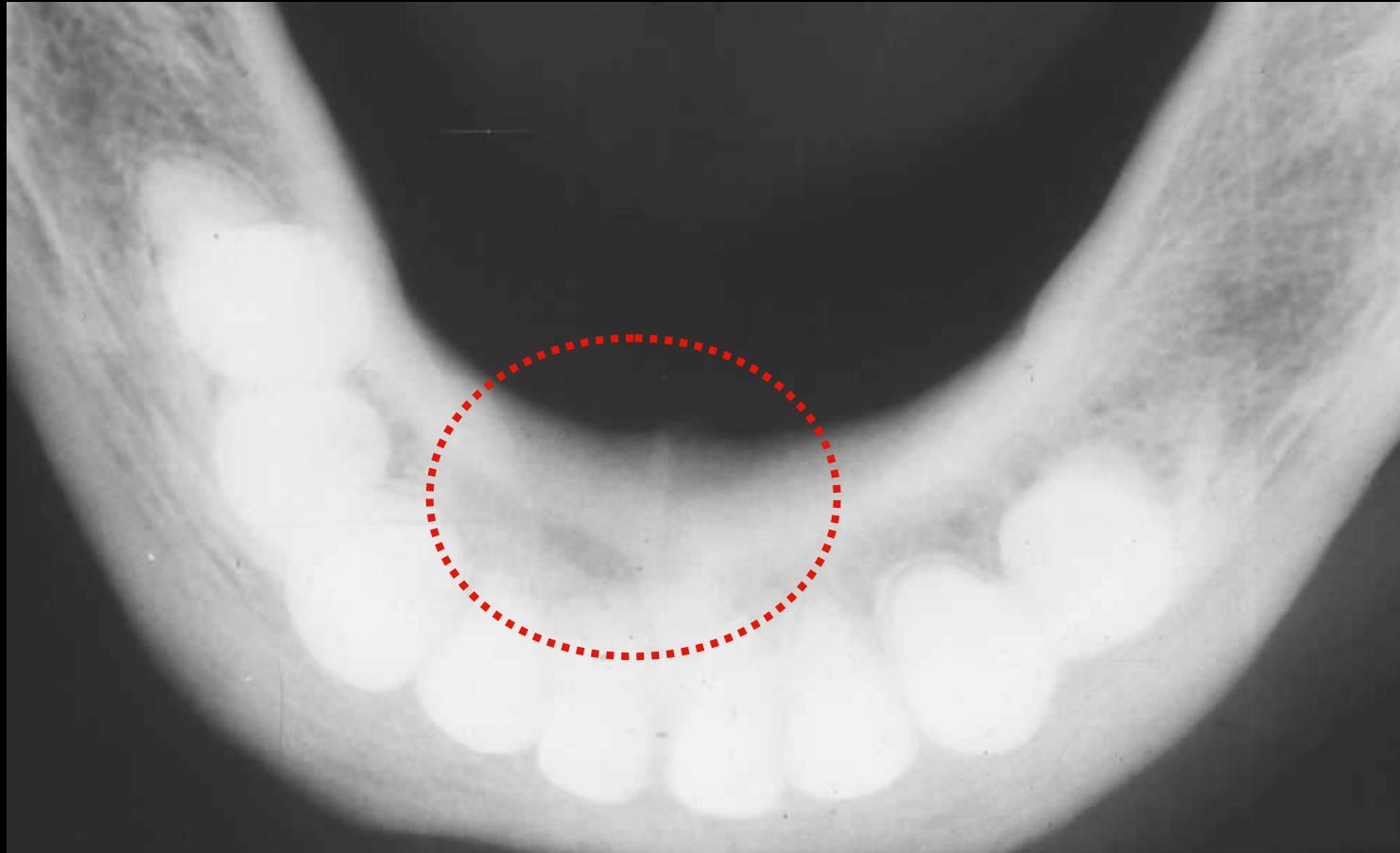










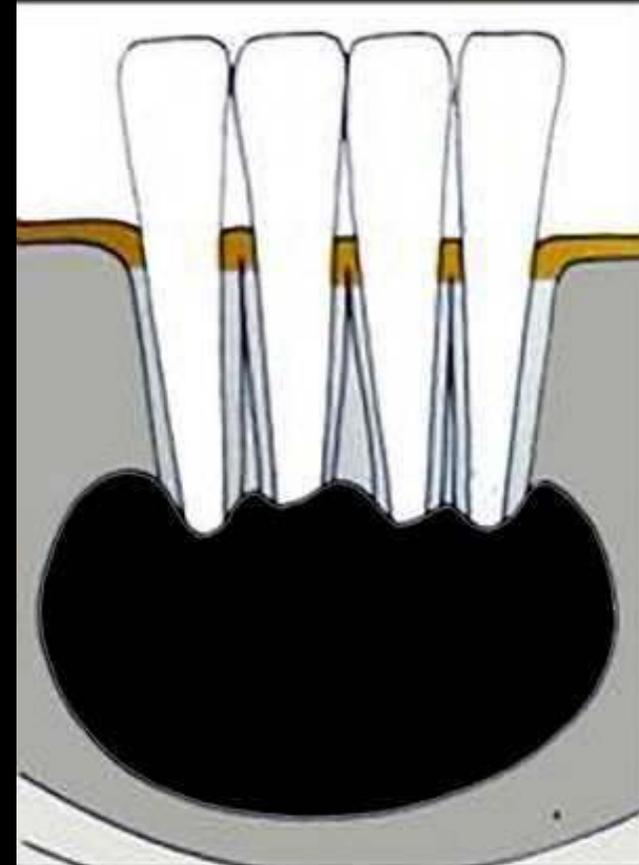
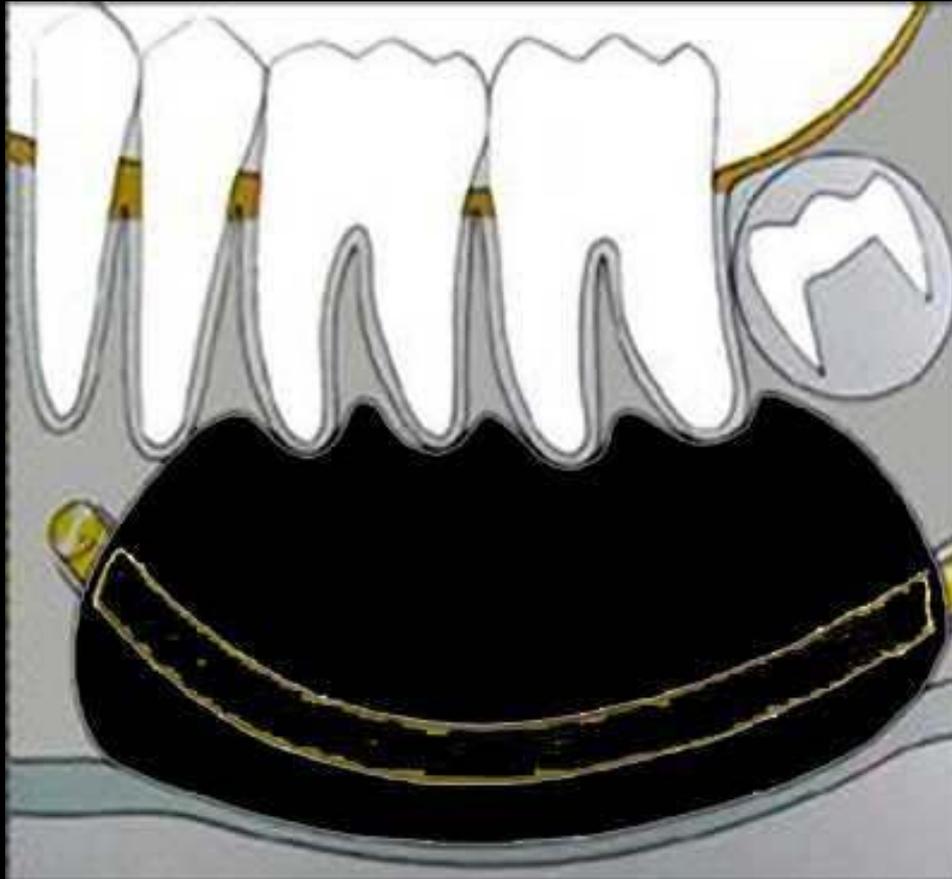




Interpretación radiográfica diferencial



- Quiste radicular
- Quiste residual



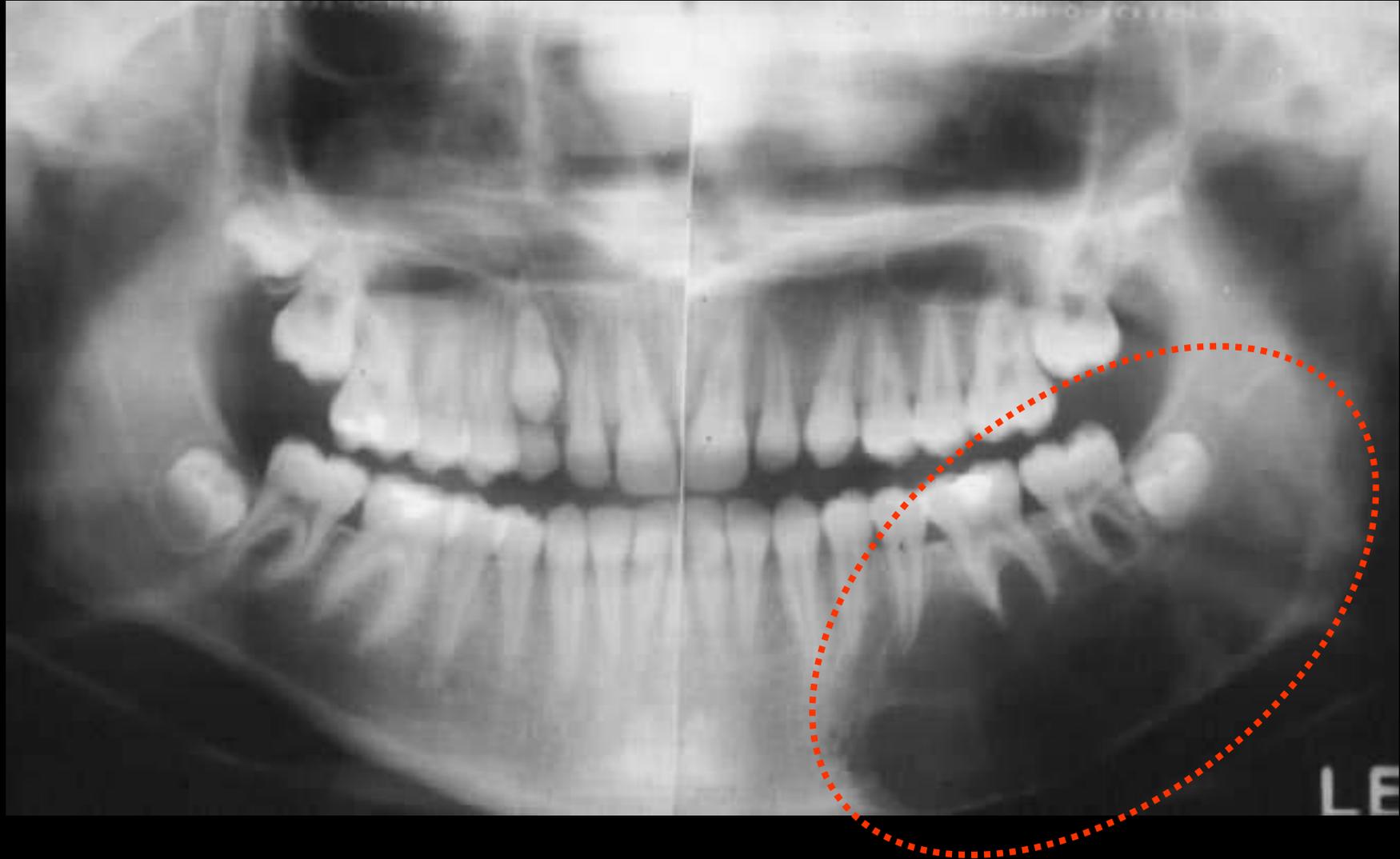
Quiste hemorrágico

quiste traumático, solitario, óseo simple

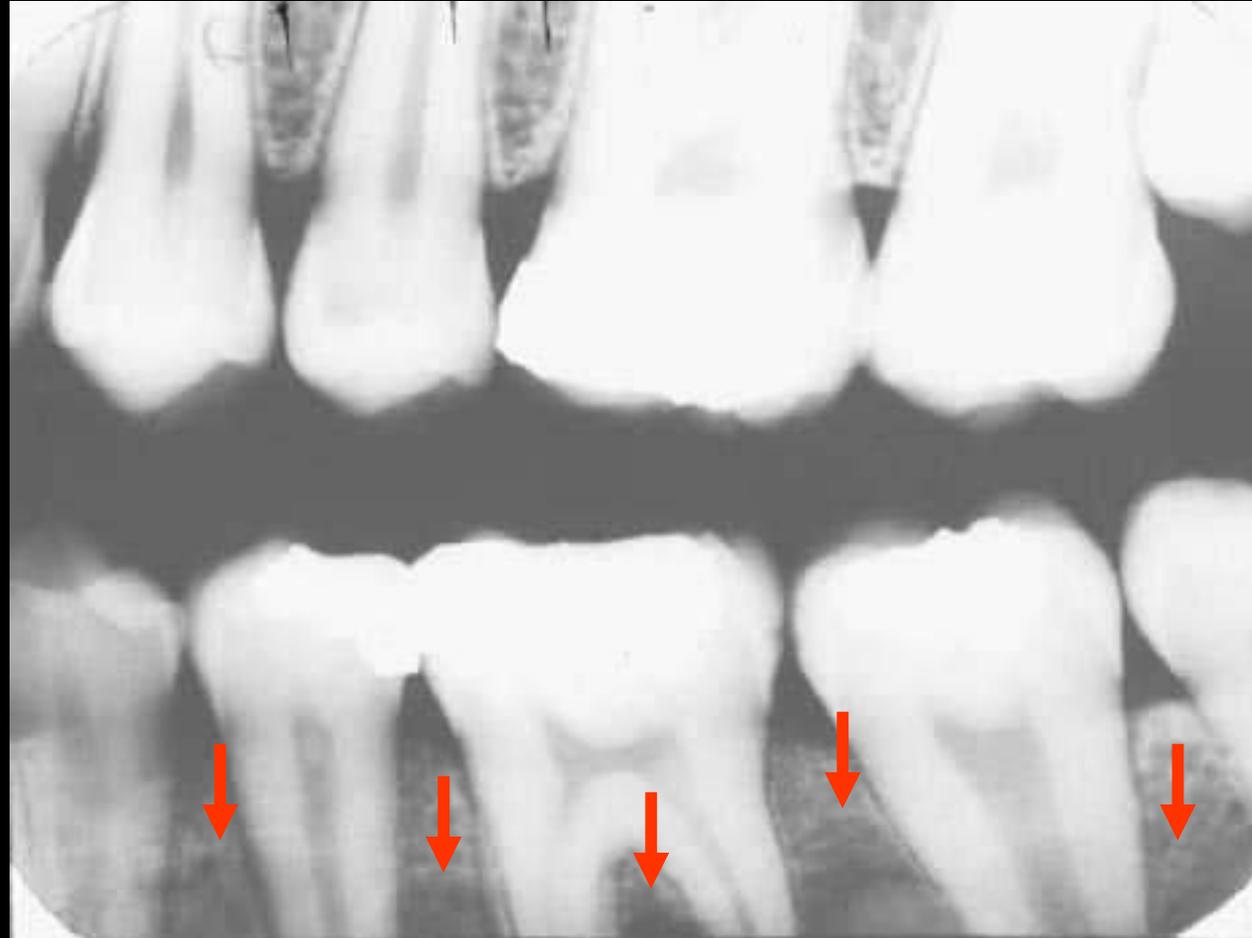
- Etiología: Discutible. Se cree por traumatismo
- Edad: hombres menores de 20 años
- Localización: maxilar inferior, zona premolar-molar, por encima del conducto dentario inferior.(raro en max)
- Tamaño: variado (3 cm hasta grandes crecimientos)
- Forma: redondeado u oval, monolocular
- Imagen: Radiolúcida, bordes definidos, pobre cortical radiopaca
- Efectos: desplazamiento de dientes o de cortical, rara reabsorción

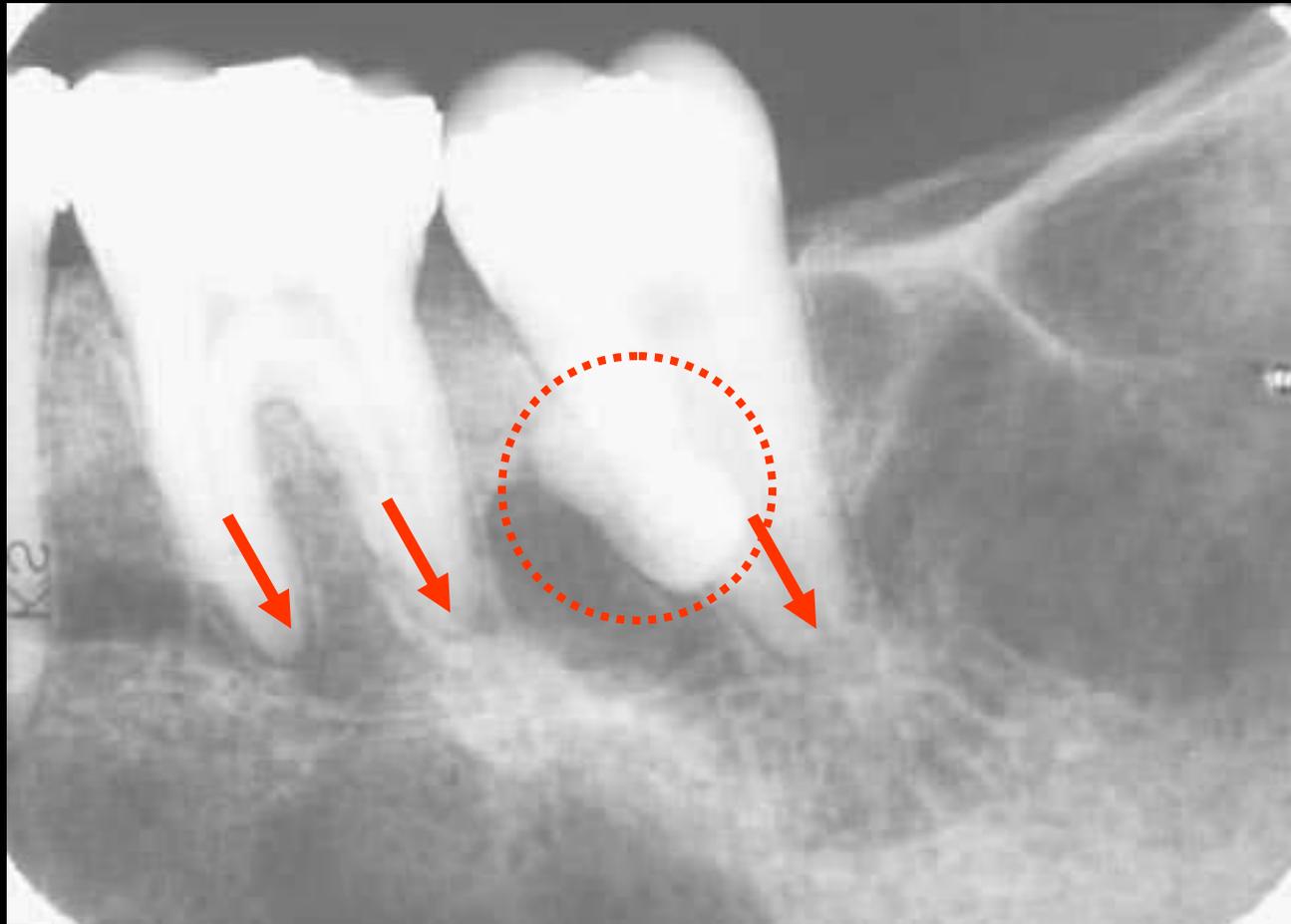








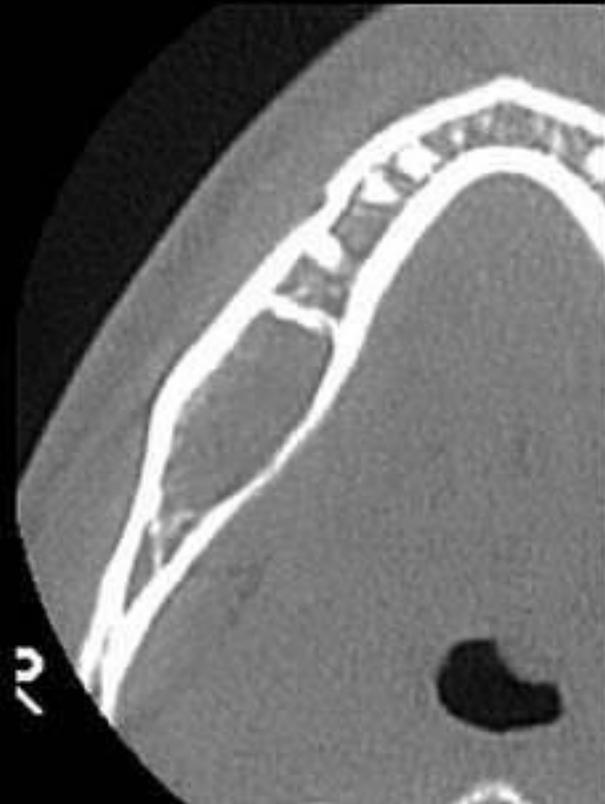












Interpretación radiográfica diferencial



- Quiste radicular
- Ameloblastoma
- Granuloma central de células gigante



Estudio radiográfico de los

Quistes de los maxilares



Parte II

Gracias!

