

*Odontogén cysták  
klinikai megjelenése,  
diagnosztikája*

**Dr. Divinyi Tamás, egyetemi tanár**

**Semmelweis Egyetem, Budapest  
Szájsebészeti és Fogászati Klinika**

# **Odontogén cysták klinikai megjelenése, diagnosztikája**

## **Vázlat**

- Cysták definíciója, klinikai felosztása
- Cysta radicularis
  - Pathomechanizmus, klinikai megjelenés
  - Elkülönítő diagnosztika.
- Cysta residualis
- Cysta follicularis
- Cysta parodontalis
- Cysta primordialis /keratocysta/

# **Odontogén cysták klinikai megjelenése, diagnosztikája**

**Vázlat**

- Cysták definíciója, klinikai felosztása

## Definíció:

a ciszták hámbéléssel rendelkező tömlők, amelyek növekedésükkel expanzív módon pusztítják a környező szöveteket.

## Cysták osztályozása (WHO):

### **Fejlődési rendellenesség okozta cysták**

#### **Odontogén cysták**

- Keratocysta /primordialis cysta/
- Gingivalis cysta
- Erupciós cysta
- Follicularis cysta
- Elmeszesedő odontogén cysta

#### **Nem odontogén cysták**

- Canalis incisivus cysta
- Globulomaxillaris cysta
- Nasolabialis /nasoalveolaris/ cysta

### **Gyulladás okozta cysták**

- Radicularis cysta
- Periodontalis cysta
- Residualis cysta

# Cysták klinikai osztályozása

/Killey és mtsai. 1977; Shear 1992; van der Waal 1993/

## **sontcysták**

### **Dentális cysták**

- Radicularis cysta
- Periodontalis cysta
- Follicularis cysta
- Keratocysta
- Erupciós cysta

### **Fissuralis cysták**

- Median fissural cysta  
/canalis incisivus/
- Lateralis fissuralis cysta  
/globulomaxillaris cysta/
- Nasopalatinalis cysta

## **Pseudocysták**

- Stafne cysta
- Traumás cysta
- Haematopoetikus csontelváltozás

## **ágyrész cysták**

- Nyálmirigy retenciós cysta
- Fejlődési rendellenességű cysta
- Gingivalis cysta
- Dermoid cysta

# Cysták klinikai osztályozása

/Killey és mtsai. 1977; Shear 1992; van der Waal 1993/

## Csontcysták

### Dentális cysták

- Radicularis cysta
- Periodontalis cysta
- Follicularis cysta
- Keratocysta
- Erupciós cysta

### Pseudocysták

- Stafne cysta
- Traumás cysta
- Haematopoetikus csontelváltozás

### Lágyrész cysták

- Nyálmirigy retenciós cysta
- Fejlődési rendellenességű cysta
- Gingivalis cysta
- Dermoid cysta

### Fissuralis cysták

- Median fissural cysta  
/canalis incisivus/
- Lateralis fissuralis cysta  
/globulomaxillaris cysta/
- Nasopalatinalis cysta

# Odontogén cysták klinikai felosztása:

*Cysta radicularis*

*Cysta residualis*

*Cysta follicularis*

*Cysta parodontalis*

*Cysta primordialis (keratocysta)*

# **Odontogén cysták klinikai megjelenése, diagnosztikája**

## **Vázlat**

- Cysták definíciója, klinikai felosztása
- **Cysta radicularis**
  - Pathomechanizmus, klinikai megjelenés
  - Elkülönítő diagnosztika.

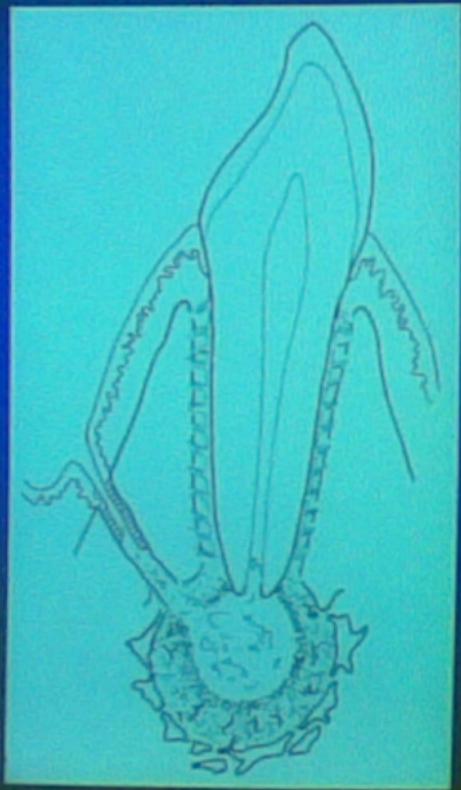
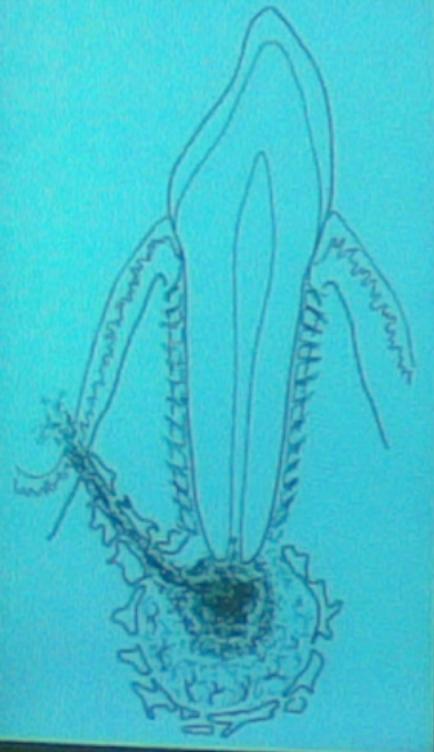
# RADICULARIS CYSTA TÍPUSOS ELHELYEZKEDÉSE



# RADICULARIS CYSTA KIALAKULÁSA

(Grawitz)

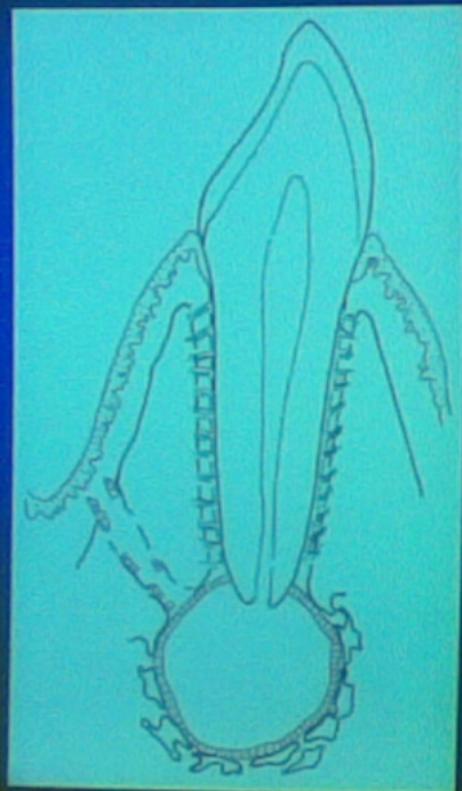
I.



# RADICULARIS CYSTA KIALAKULÁSA

(Grawitz)

II.

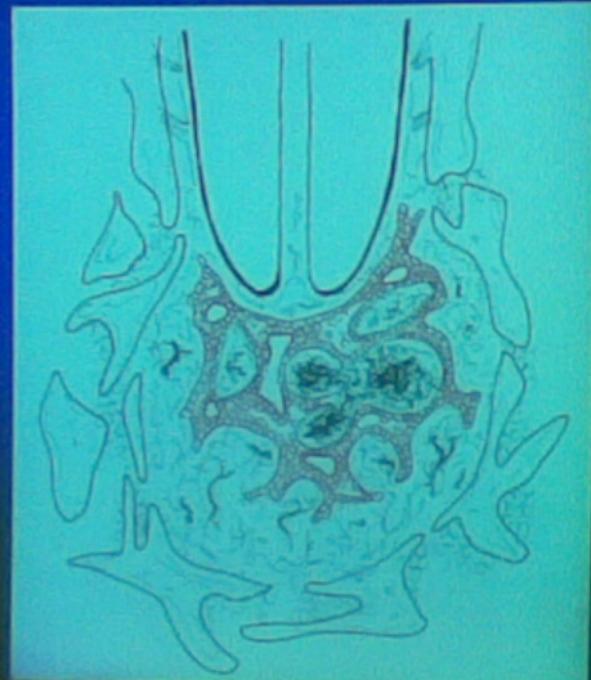


# RADICULARIS CYSTA KIALAKULÁSA

(Euler, Meyer, Brosch, Krüger)



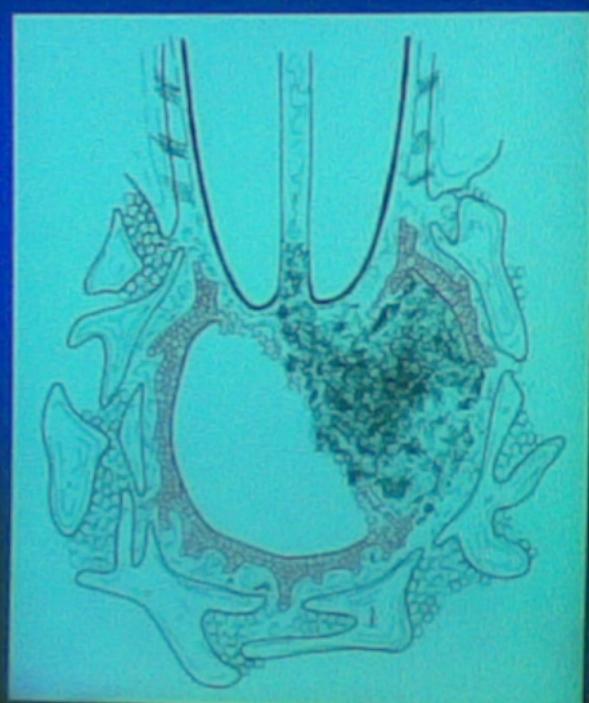
I.

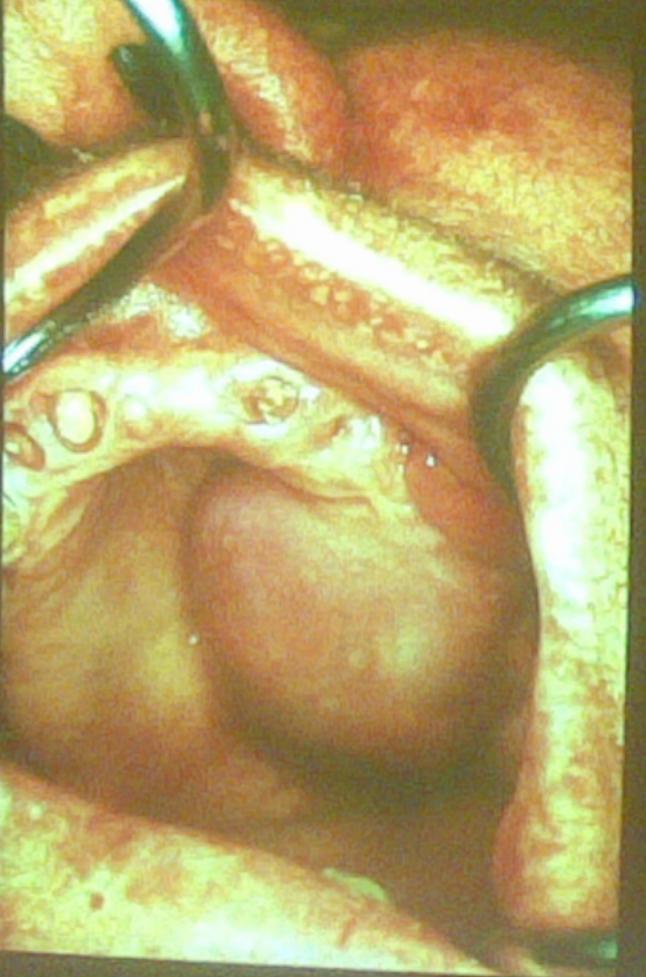


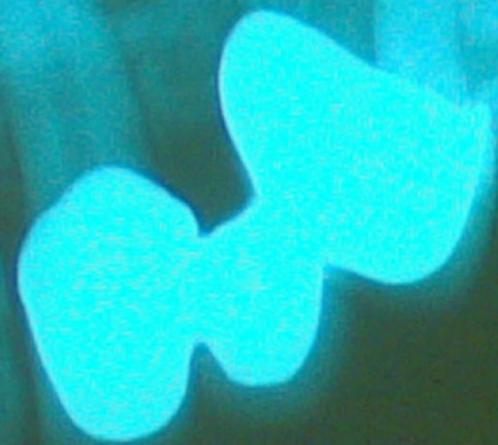
# RADICULARIS CYSTA KIALAKULÁSA

(Euler, Meyer, Brosch, Krüger)

II.









# **Odontogén cysták klinikai megjelenése, diagnosztikája**

## **Vázlat**

- Cysták definíciója, klinikai felosztása
- **Cysta radicularis**
  - Pathomechanizmus, klinikai megjelenés
  - Elkülönítő diagnosztika.

# Radicularis cysták elkülönítő

## diagnosztikája:

**dentalis granuloma**

**sinus maxillaris**

**óriássejtes granuloma**

**pseudocysta**

**ameloblastoma**

**fibrosus dysplasia**

# Radicularis cysták elkülönítő diagnosztikája:

*dentalis granuloma*

*sinus maxillaris*

*óriássejtes granuloma*

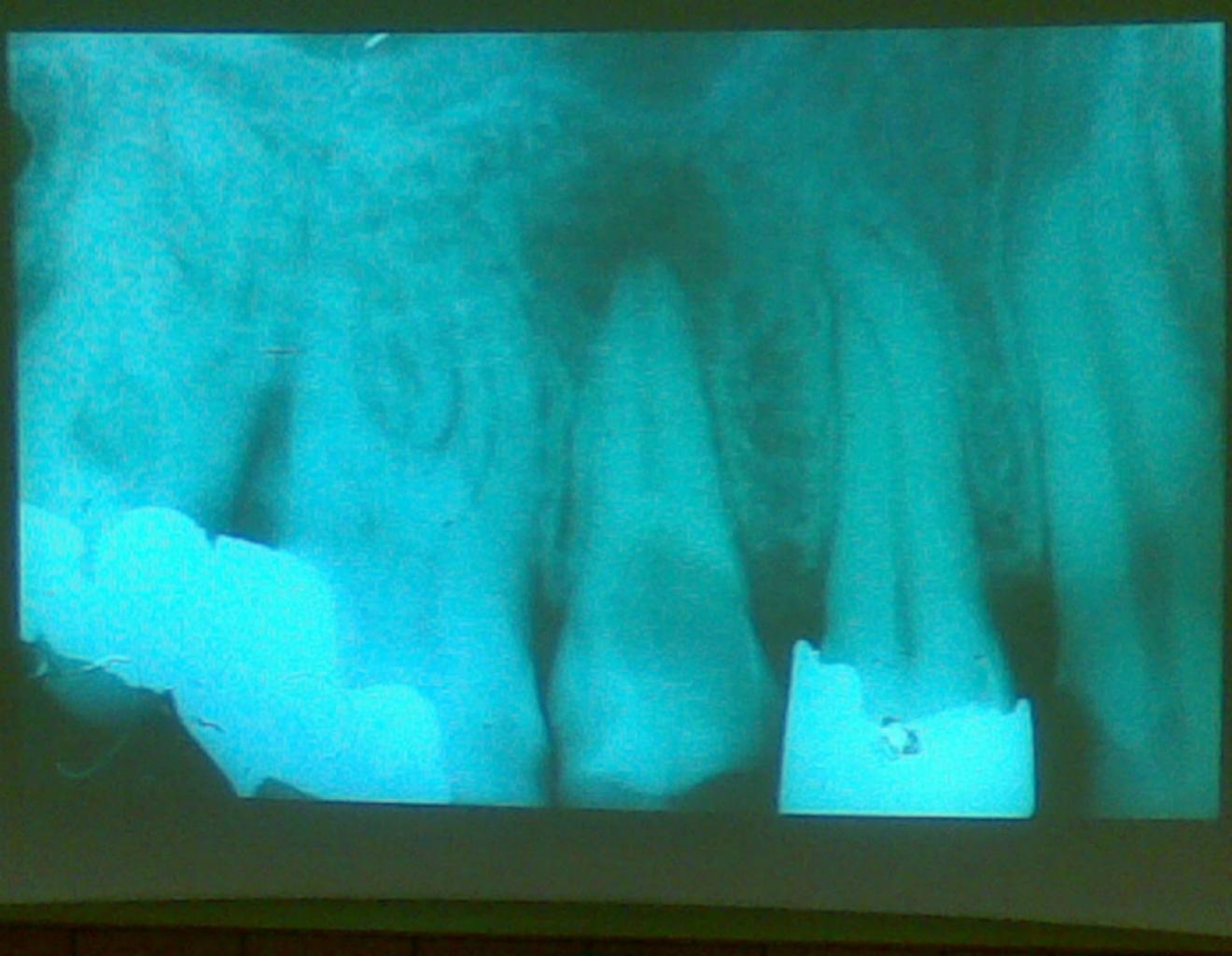
*pseudocysta*

*ameloblastoma*

*fibrosus dysplasia*







n



# Radicularis cysták elkülönítő diagnosztikája:

dentalis granuloma

*sinus maxillaris*

óriássejtes granuloma

pseudocysta

ameloblastoma

fibrosus dysplasia

C

# Radicularis cysták elkülönítő diagnosztikája:

dentalis granuloma

sinus maxillaris

*óriássejtes granuloma*

pseudocysta

ameloblastoma

*fibrosus dysplasia*



# Pseudocysták fajtái

- egyszerű csontcysta  
**/haemorrhagiás, solitaer,  
progresszív csontcysta/**
- latens csontcysta /stafne-féle cysta/

# Pseudocysták fajtái

- **egyszerű csontcysta**  
*/haemorrhagiás, solitaer,  
progresszív csontcysta/*
- **latens csontcysta**  
*/Stafne-féle cysta/*

# Radicularis cysták elkülönítő diagnosztikája:

dentalis granuloma

sinus maxillaris

óriássejtes granuloma

pseudocysta

*ameloblastoma*

fibrosus dysplasia

# Radicularis cysták elkülönítő diagnosztikája:

dentalis granuloma

sinus maxillaris

óriássejtes granuloma

pseudocysta

ameloblastoma

*fibrosus dysplasia*

# Odontogén cysták klinikai felosztása:

**Cysta radicularis**

***Cysta residualis***

**Cysta follicularis**

**Cysta parodontalis**

**Cysta primordialis (keratocysta)**

# Odontogén cysták klinikai felosztása:

*Cysta radicularis*

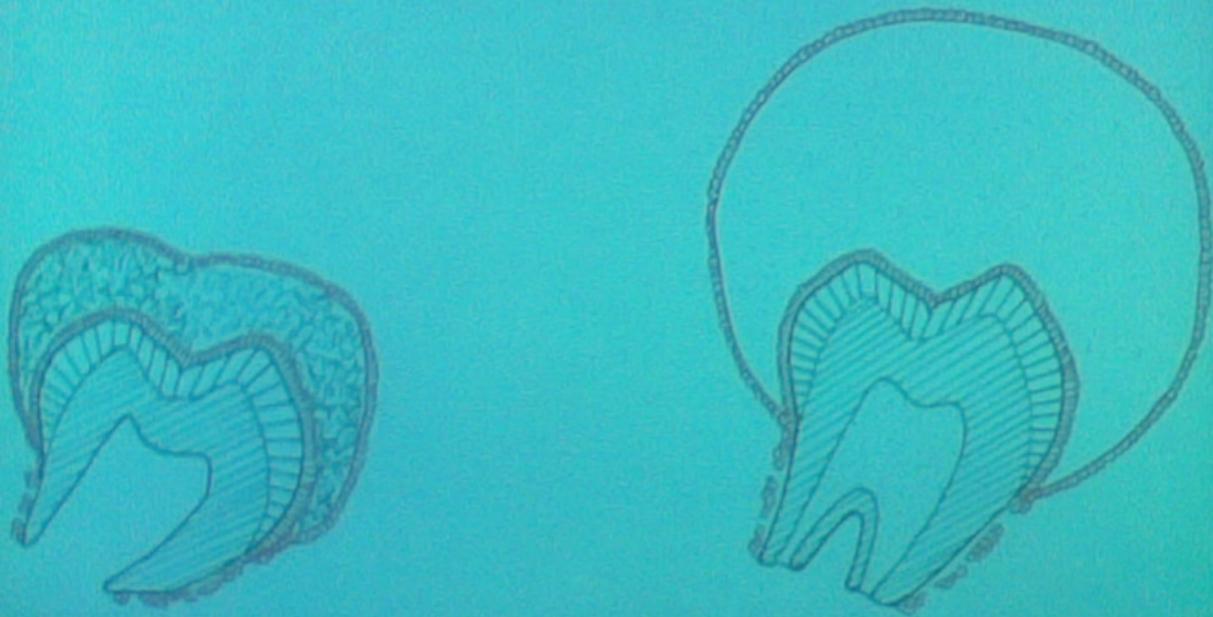
*Cysta residualis*

*Cysta follicularis*

*Cysta parodontalis*

*Cysta primordialis (keratocysta)*

# Follicularis cysta kialakulása



# Follicularis cysták többszörös előfordulása

- dentin dysplasia
- cleidocranialis dysostosis  
/clavicula hiánya, számfeletti fogak/
- Klippel-Feil szindróma  
/nyaki csigolyák fusiója/

# Odontogén cysták klinikai felosztása:

**Cysta radicularis**

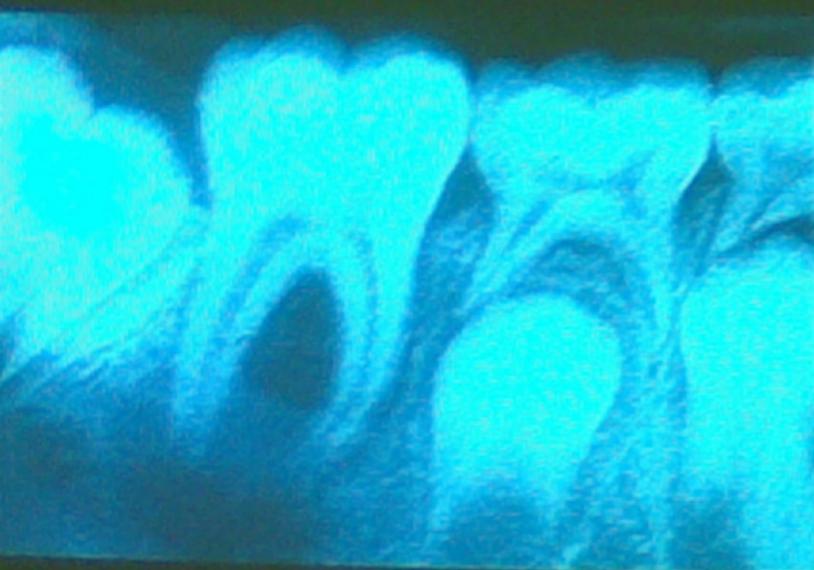
**Cysta residualis**

**Cysta follicularis**

***Cysta parodontalis***

**Cysta primordialis (keratocysta)**

# CYSTA PARODONTALIS



# Odontogén cysták klinikai felosztása:

**Cysta radicularis**

**Cysta residualis**

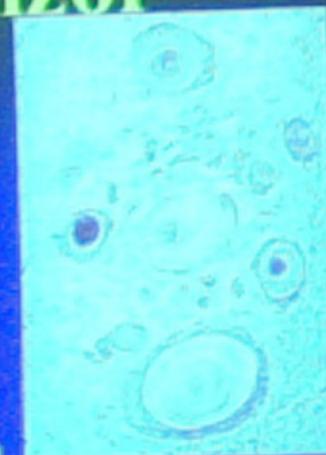
**Cysta follicularis**

**Cysta parodontalis**

***Cysta primordialis*  
(keratocysta)**

# A keratocysta jellemzői

- Leggyakoribb előfordulás a mandibulában, a bölesességfogtól disztálisan
- A cysta hámbélése hyperkeratózist mutat
- Recidivára hajlamos



# **Follicularis cysta – keratocysta radiológiai elkülönítő diagnózisa**

## **A keratocysta esetében:**

- A fog koronája nincs a cysta üregében
- A cysta kerekített formája hiányzik
- Multiloculáris oszteolízis gyakori

# Basalsejtes naevus szindróma

## /Gorlin-Goltz szindróma/

- multiplex keratocysta
- bőr naevoid basalsejtes rákja
- borda, csigolya anomáliák