

Gyermek fül-orr gégészet alapvető kérdései

Mertz Katalin



Újszülöttkori hallásszűrés – idegi halláscsökkenés (süketség) kimutatására:

- - (lármadob - szubjektív)
- - szűrő BERA vizsgálat - objektív
- - otoakusztikus emisszió (OAE) - objektív
- - genetikai vizsgálat (Connexin 26, 30, 31)
(biztosan nagyothalló!)

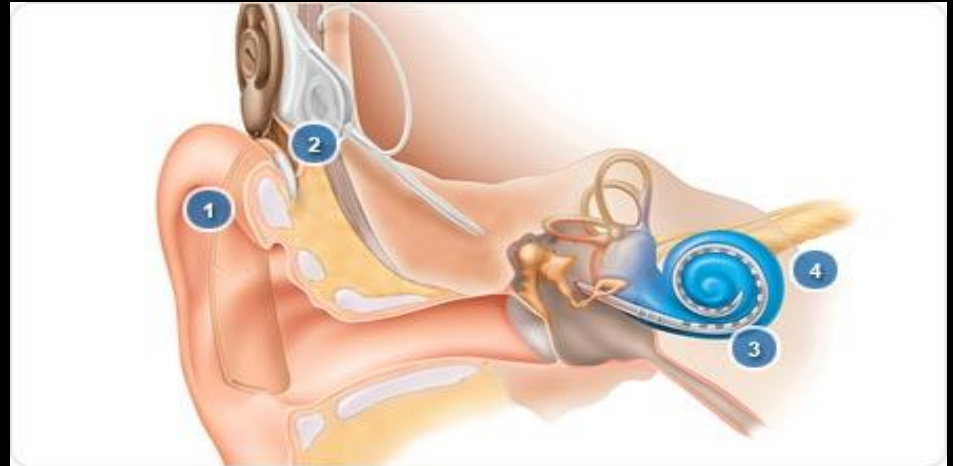


Veleszületett kétoldali súlyos idegi halláscsökkenés kezelése:

-Nagyteljesítményű hallókészülék néhány hónapos kortól

-cochleáris implantáció (bilaterális)

1,5–2 éves korban



KRÓNIKUS SAVÓS OM.

A dobüregi folyadék jelenléte 3 hónap után is

Klinikai tünetek:

Szegényesek, nehéz észrevenni!

- vezetékes halláscsökkenés
(15-20dB → 30-40dB)
(„szelektív hallás”, „elmélyülten játszik”)
- irritabilitás, magatartás-változás
- Teltségérzés, enyhe fájdalom a fülben

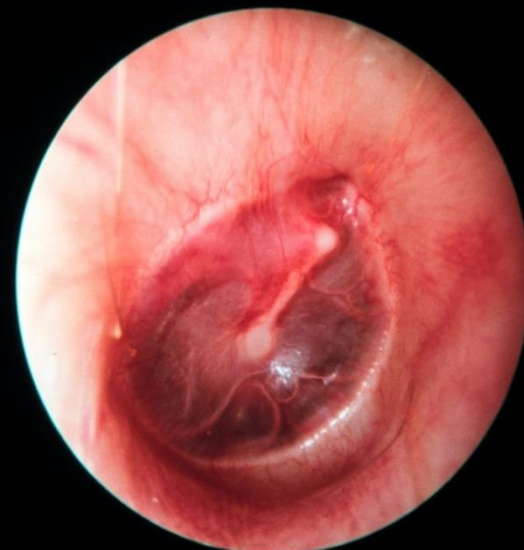


KRÓNIKUS SAVÓS OM.

1,215

Dobhártyakép:

- kissé fénytelen, „opálos”, sárgás, de közel normál fényű is lehet!
- folyadéknívó vagy levegőbuborék a dobüregben
- behúzódtott vagy normál helyzetű dobhártya,
- mozgathatósága csökkent



1,244



2020.02.20.

KRÓNIKUS SAVÓS OM.



Diagnózis:
dobhártyakép alapján

Tympanometriás
vizsgálattal

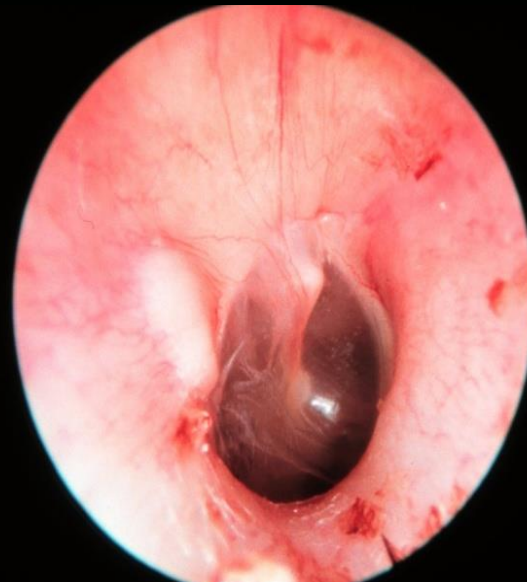
KRÓNIKUS SAVÓS OM.

- spontán gyógyulás
(75-90%)
- decongestens szerek
- lámpa (polarizált fény,
napsütés)

1,253



1,300



KRÓNIKUS SAVÓS OM. kezelése

1,255

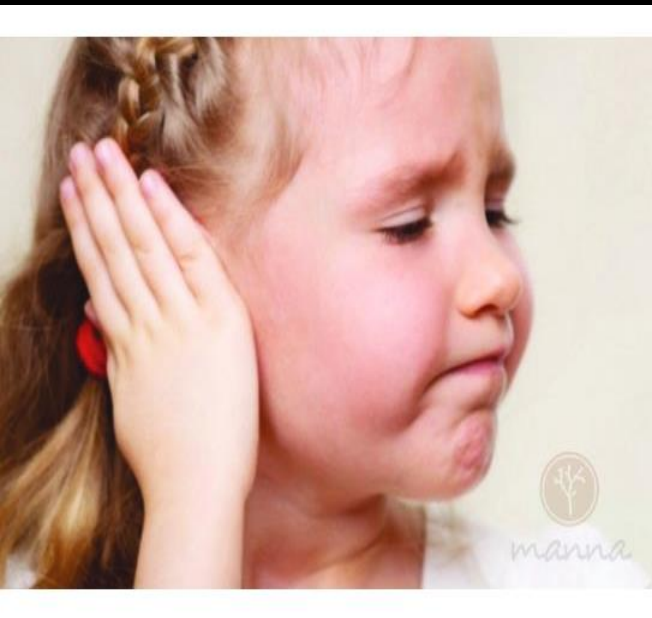
- adenotomia + PCT
+ dobüregi szívás
- ventillációs tubus
(Gromet) beültetés
- profilaktikus ATB
kezelés (amoxicillin)

1,256



Gyulladások – **fülfájás** ?

Hallójárat – **otitis ext.** - gombás
- **bakteriális**



Dobhártya – **myringitis bullosa,**

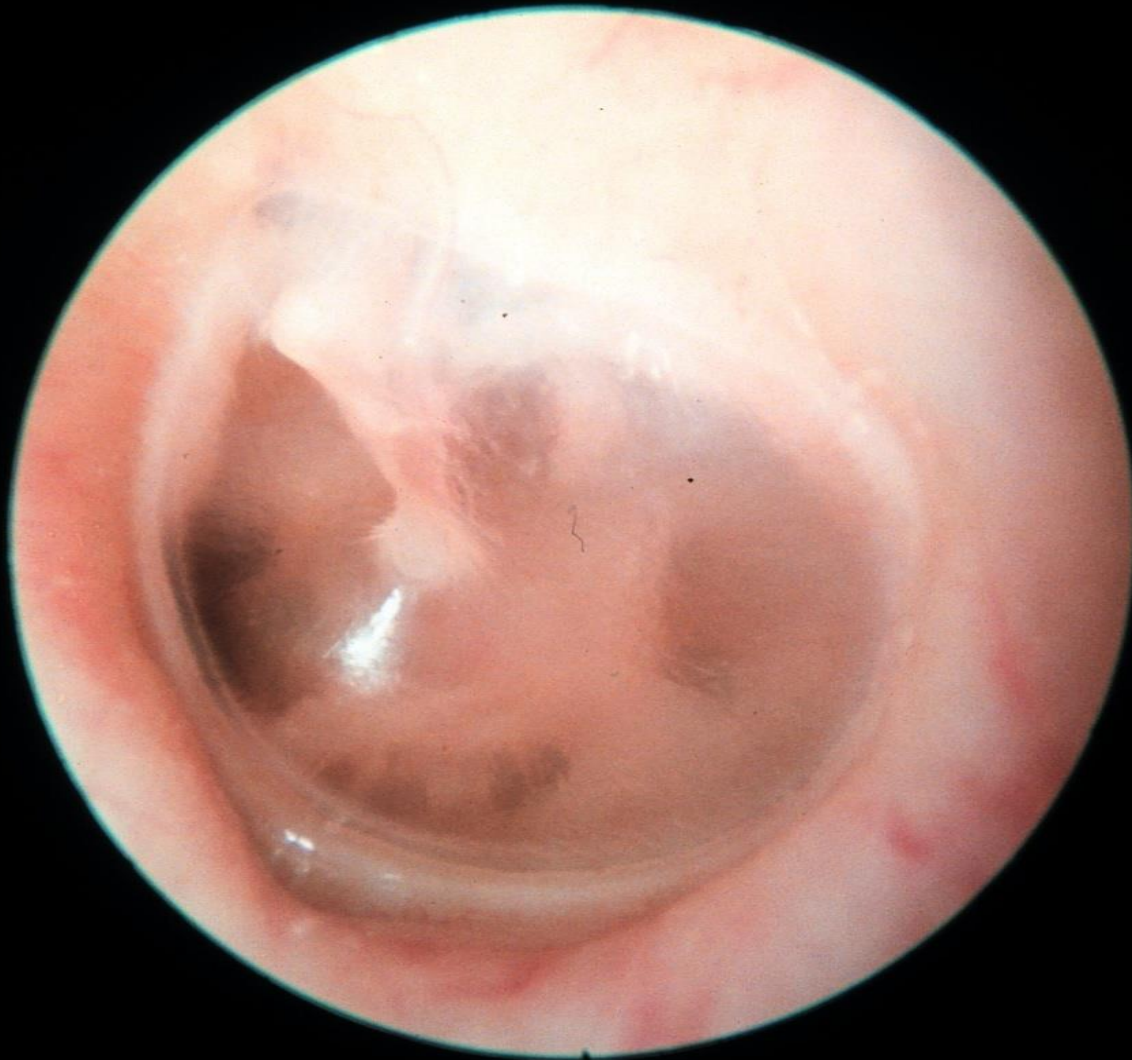
Középfül – **otitis media**
– **acut serosus, purulens**

- subacut, krónikus serosus

- chron.purulens – mesotympanális

- cholseteatomás

Ép dobhártya



Hallójárat gyulladása – **otitis externa**

- gombás - viszket,
„nedvedzik”

1,145



- **bacteriális** – fáj!
(tragus, fülkagyló)

1,141

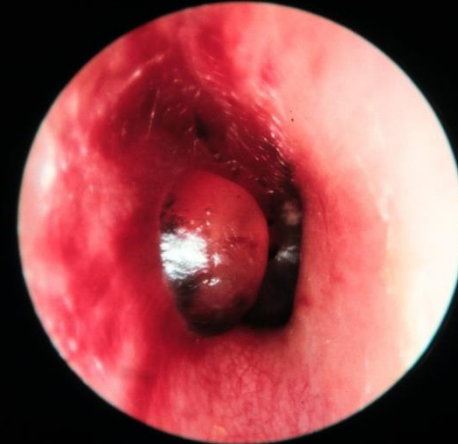


Dobhártya gyulladása

1,160

Myringitis bullosa, granulomatosa

- vírusfertőzés
- Hirtelen kezdet,
- erős fájdalom,
- rövidebb ideig tart
- kezelése ATB
(középfül bakteriális
felülfertőződése!)



1,164



Középfülgyulladás – otitis media (OM)

Acut serosus-, purulens OM.

Tünetek:

fülfájás

(tragus érzékenység ??,
szopásnál nyűgösség!!)

rossz közérzet,
láz (50%), hányás



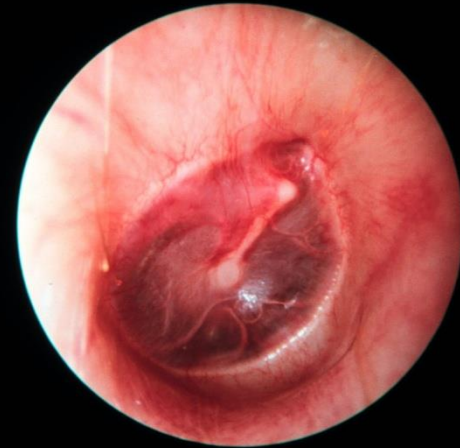
Diagnózis: dobhártyakép alapján

Acut serosus OM

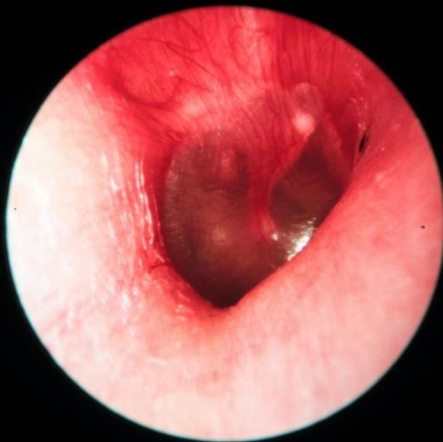
1,192



1,215



1,196



1,229



Acut purulens OM

1,229



1,230



1,233



1,208



Középfülgyulladás (OM) kezelése

- Enyhe esetben – kezdődő serosus OM. - fájdalomcsillapítás, orrcsepp, (lámpa).
- Elhúzódó, recidív serosus OM-nál, rossz általános állapot esetén ATB kezelés.
- Súlyosabb formánál – purulens OM – ATB és paracentézis (PCT)



Acut OM leggyakoribb kórokozói:



- *S. pneumoniae* ~ 30%
- *H. influenzae* ~ 20%
- *M. Catarrhalis* ~ 20%

Elsőnek választandó ATB:
amoxicillin (+ clavulánsav)
7-10 napig!

Orr- és melléküregek gyulladása

- közönséges nátha (vírusos)
- bakteriális rhinitis, rhrinosinusitis, sinusitis

Diagnózis:

tünetek, orrtükri kép alapján
(OMÜ rtg. nem szükséges!)

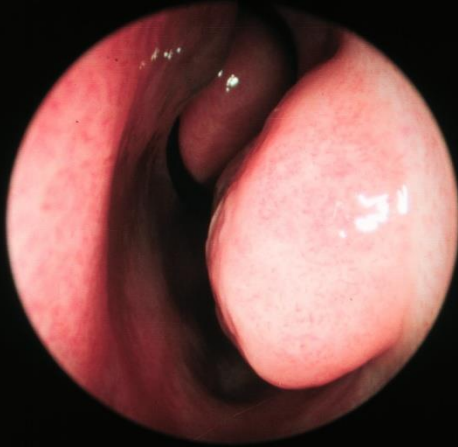
Kezelése: orrcsepp, orrszívás

ATB – Amoxicillin (+clavulánsav)
(10-14 napig)

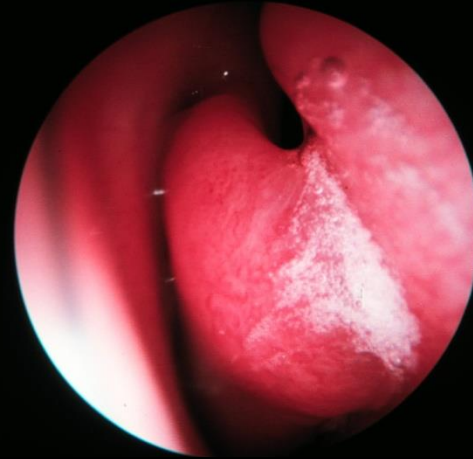


Rhinitis, sinusitis maxillaris orrtükri képe

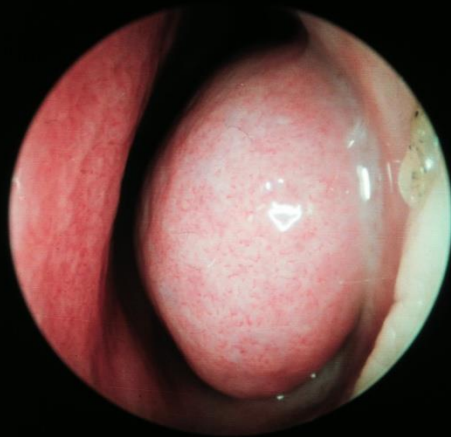
2,029



2,033



2,028



2,173

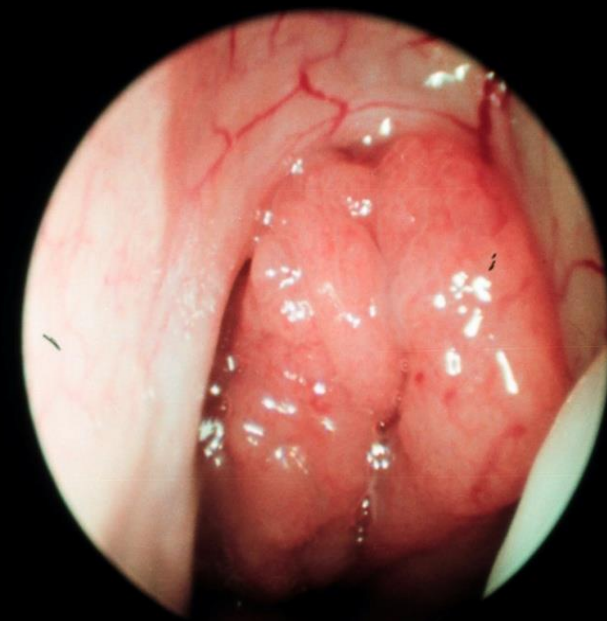


OMÜ gyulladás (ethmoiditis) szövődménye: cellulitis orbitae



AZ ADENOTOMIA INDIKÁCIÓI:

- gyakori, elhúzódó **felső légúti hurutok**
- gyakori, gennyes **középfülgyulladások** (már 8-10 hónapos kortól)
- vezetékes **halláscsökkenés (chron.ser.OM.)**
- orrlégzési akadályt okozó **hypertrophia**



TONSILLECTOMIA INDIKÁCIÓI:

(általában 4-5 éves kor felett !)

- **tonsillitis folliculáris**,
(évente 3-5 alkalommal)
- **chron.tonsillitis**
- **légúti obstrukciót okozó hypertrophia (OSAS)**
- **gócbetegségek**
(rheumás láz, glomerulonephritis,...)
leoltás: Str. pyogenes
AST emelkedés (nem mindig!)
- **peritonsillaris tályog**
- tonsillaris sepsis
- mycosis tonsillae
- tu. gyanuja

3,186



3,184



TONSILLECTOMIA INDIKÁCIÓI:

- **tonsillitis folliculáris**,
(évente 3-5 alkalommal)
- **chron.tonsillitis**
- légúti obstrukciót okozó **hypertrophia (OSAS)**.
- **gócbetegségek**
(pl: rheumás láz, glomerulonephritis,...)
leoltás: **Str. pyogenes**
AST emelkedés
- **peritonsillaris tályog**
- tonsillaris sepsis
- mycosis tonsillae
- tu. gyanuja

3,183



3,188



Tonsillectomy



Köszönöm a figyelmet !

