

KONTINUIRANA EDUKACIJA

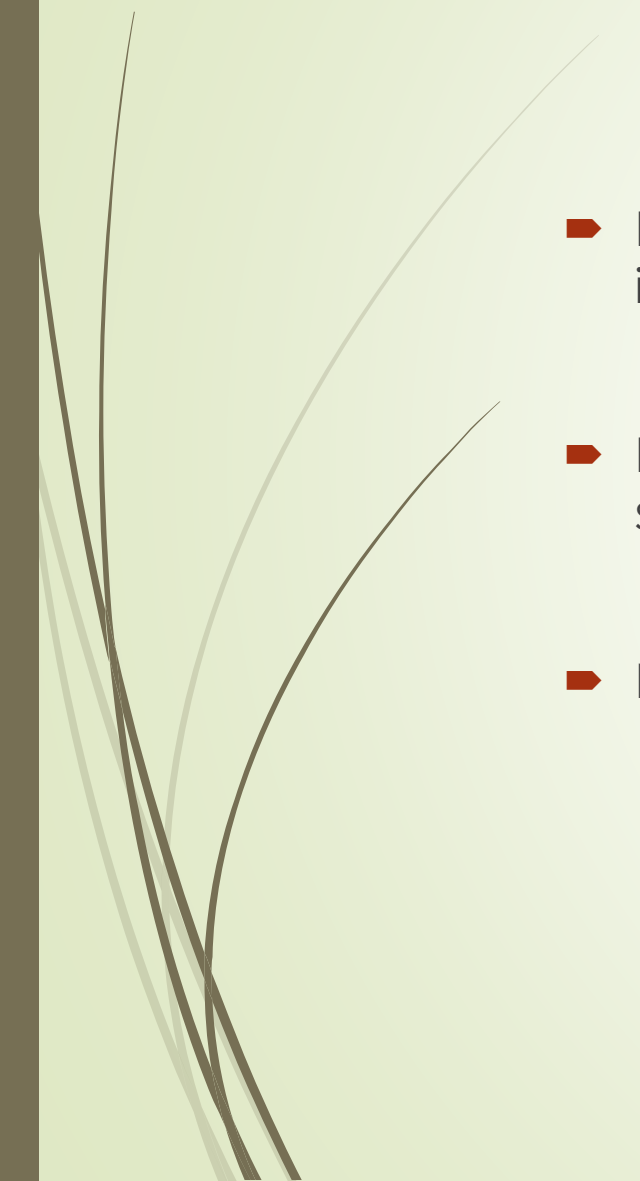
TRAUMA VANJSKOG UHA

CERUMEN OBTURANS MEATI ACUSTICI - PRIPREMA I ASISTENCIJA MEDICINSKOG TEHNIČARA KOD LAVAŽE ZVUKOVODA

Elvira Rahić, MT



TRAUMA VANJSKOG UHA

- ▶ Povreda (trauma) vanjskog uha je nasilno oštećenje uha, izazvano isključivo dejstvom spoljašnjih faktora.
 - ▶ Podrazumijeva oštećenje dijela ušnih struktura koje direktno dolaze u dodir sa vanjskom sredinom.
 - ▶ Nastaje u predjelu ušne školjke i vanjskog slušnog kanala.
- 



Podjela:

1.Mehaničke

2.Termičke



Mehaničke:

- Mogu biti uzrokovane oštrim ili tupim predmetom.
- Povrede uzrokovane oštrim predmetom su:
 - 1. posjekotine
 - 2. razderotine
 - 3. avulzije (otkinuće).
- Zahtijevaju hitno hirurško zbrinjavanje.



Copyright ©2006 by The McGraw-Hill Companies, Inc.
All rights reserved.

Povrede tupim predmetom su

nagnječenja uz posljedično krvarenje unutar ušne školjke usljed čega nastaje othematom.

Othematom (othaematoma) podrazumijeva nakupljanje krvi između hrskavice i perihondrija. Potrebno je što prije uraditi hirušku inciziju i drenažu kako ne bi došlo do izljeva tkivne tekućine i krvi, što za posljedicu ima smanjenu ishranu hrskavice, izazivajući vidljivi deformitet uha.

Pri svakoj povredi mora se dati antibiotik!



TERMIČKE POVREDE

Opekotine su posljedica djelovanja visoke temperature ili hemijskih supstanci.

Postoje 4 stadija:

1. eritem
2. pojava vezikula
3. nekroza tkiva
4. karbonizacija.

Terapija: Lokalna toaleta, antibiotici, hirurška obrada.



TERMIČKE POVREDE

Smrzotine nastaju djelovanjem hladnoće koja izaziva vazokonstrikciju, tj. smanjen dotok krvi.

Postoje 3 stadija pothlađivanja:

1. crvenilo kože
2. pojava vezikula (plikova), cijanoza i otečenost,
3. gangrena.

Terapija: zagrijavanje ušne školjke do temperature tijela, lokalna toaleta, antibiotici, hirurška ekscizija pp.



CERUMEN OBTURANS MEATI ACUSTICI

Cerumen (ušna mast/vosak) predstavlja fiziološki produkt. Ima zaštitnu ulogu, inhibira rast bakterija i gljivica. Eliminiše se spontano (tokom spavanja i žvakanja). Produkt je ceruminalnih žlijezda koja se nalaze u hrskavičavom dijelu kanala, dok ih u koštanom dijelu ima manje.

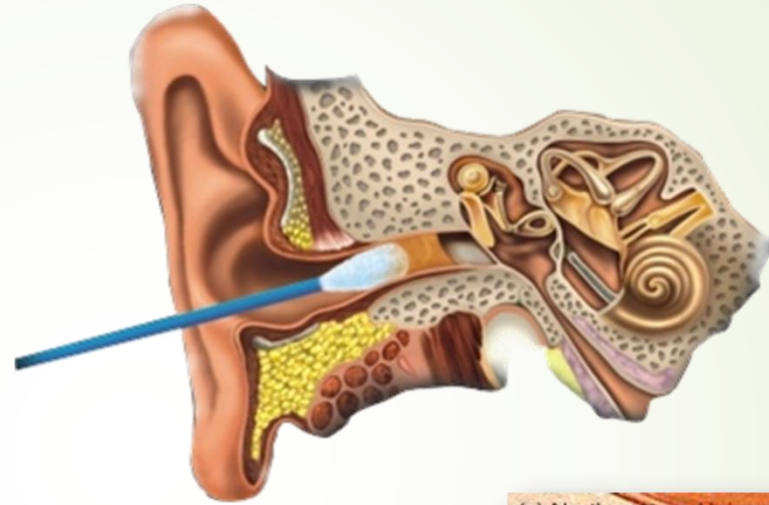
Cerumen obturans nastaje usljed nakupljanja velike količine cerumena u vanjskom slušnom kanalu, zatvarajući ga. Cerumen obturans se ponaša kao strano tijelo, mada to nije. Žuto-smeđe je boje, polučvrste konzistencije. Dijagnozu postavlja ORL specijalista.



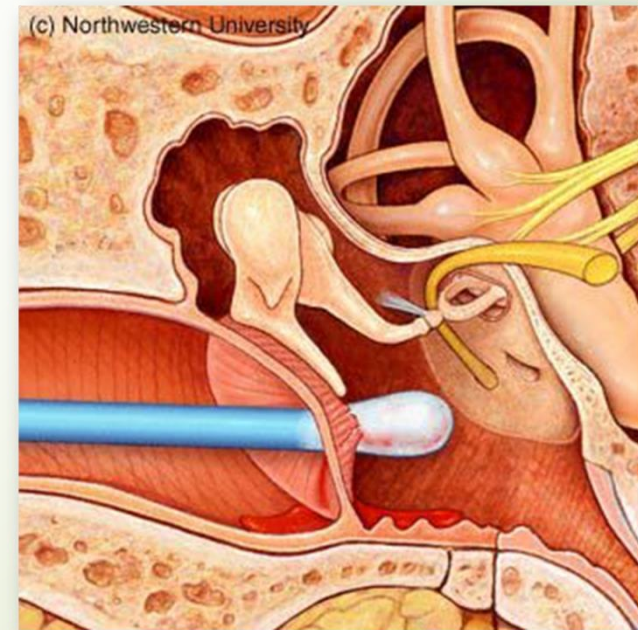
PRIPREMA PACIJENTA I IZVOĐENJE TEHNIKE KOD LAVAŽE ZVUKOVODA

Prije ispiranja može se preporučiti ukapavanje ulja u uši (na sobnoj temperaturi-ne podgrijavati).

- Treba izbjegavati odstranjivanje cerumena instrumentima i štapićima za uši da ne bi došlo do povrede kože vanjskog slušnog kanala i bubne opne (ruptura).
- Cerumen se može odstraniti i metodom otomikroskopije (vrši ljekar specijalista).



NE!



PRIPREMA PACIJENTA I IZVOĐENJE TEHNIKE KOD LAVAŽE ZVUKOVODA

- **Pripreme se instrumenti** (šprica za lavažu, bubrežnjak, posuda za vodu) i čista kompresa.
- **Pripremi se mlaka voda** zagrijana na 37° C. Ukoliko postoji defekt bubne opne, umjesto obične vode koristi se rastvor Acidi borici 3 % ili Rivanol.
- **Pacijentu** se prethodno objasni postupak.

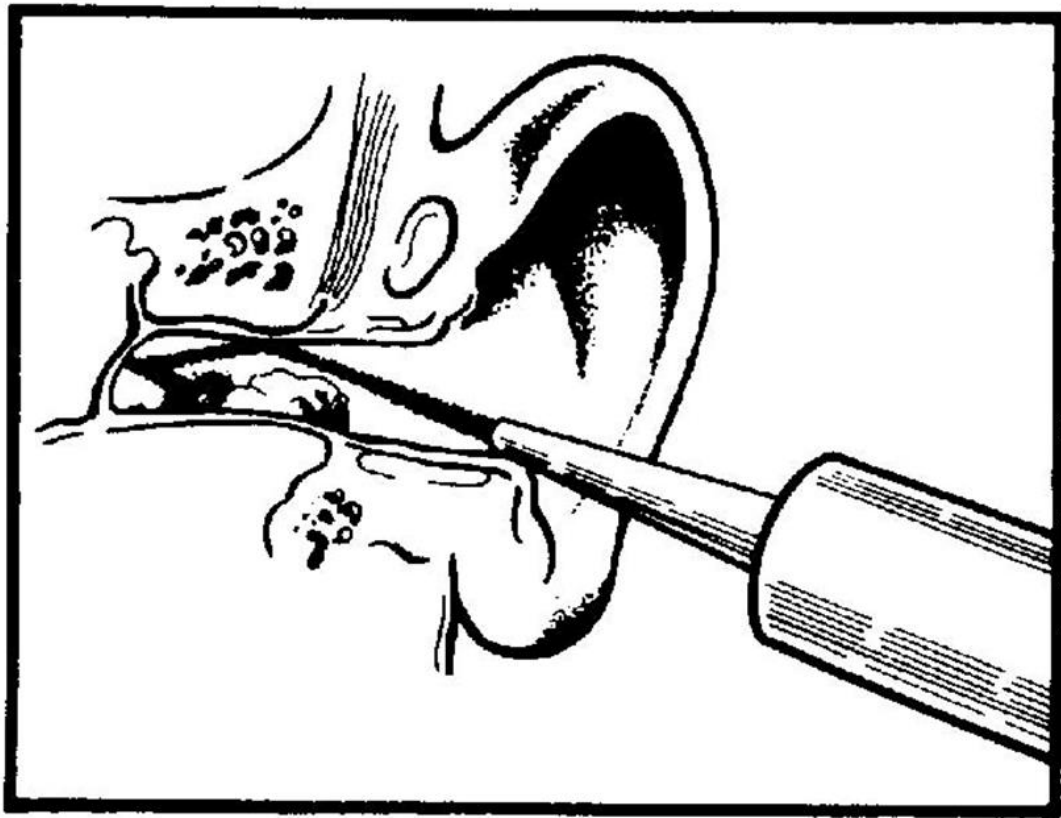


PRIPREMA PACIJENTA I IZVOĐENJE TEHNIKE KOD LAVAŽE ZVUKOVODA

TEHNIKA IZVOĐENJA

- Pacijent se stavi u sjedeći položaj, preko ramena čista kompresa, preko nje bubrežnjak za sakupljanje tečnosti.
- Šprica se drži u desnoj ruci tako da su kažiprst i srednji prst postavljeni u okrugle držače a palcom se gura klip šprice.
- Ušna školjka se uhvati placem i kažiprstom lijeve ruke a srednjim prstom, koji je oslonjen na prednji dio šprice, se kontroliše njegov položaj i vrši zaštita uha.
- Vrh šprice se postavi u zadnji gornji dio vansjelog slušnog kanala sa usmjerenim vrhom, a time i mlazom tečnosti, prema gore i nazad. Isprekidanim ubrizgajima tjera se cerumen prema vani.

TEHNIKA IZVOĐENJA LAVAŽE ZVUKOVODA



Po završenoj lavaži,
pacijentu se obriše uho
od vode, te uradi
kontrolni pregled ORL
specijaliste.





HVALA NA PAŽNJI