

*Ošetřovatelský proces  
u nemocného s  
OTTITIS MEDIA  
zánět středouší*

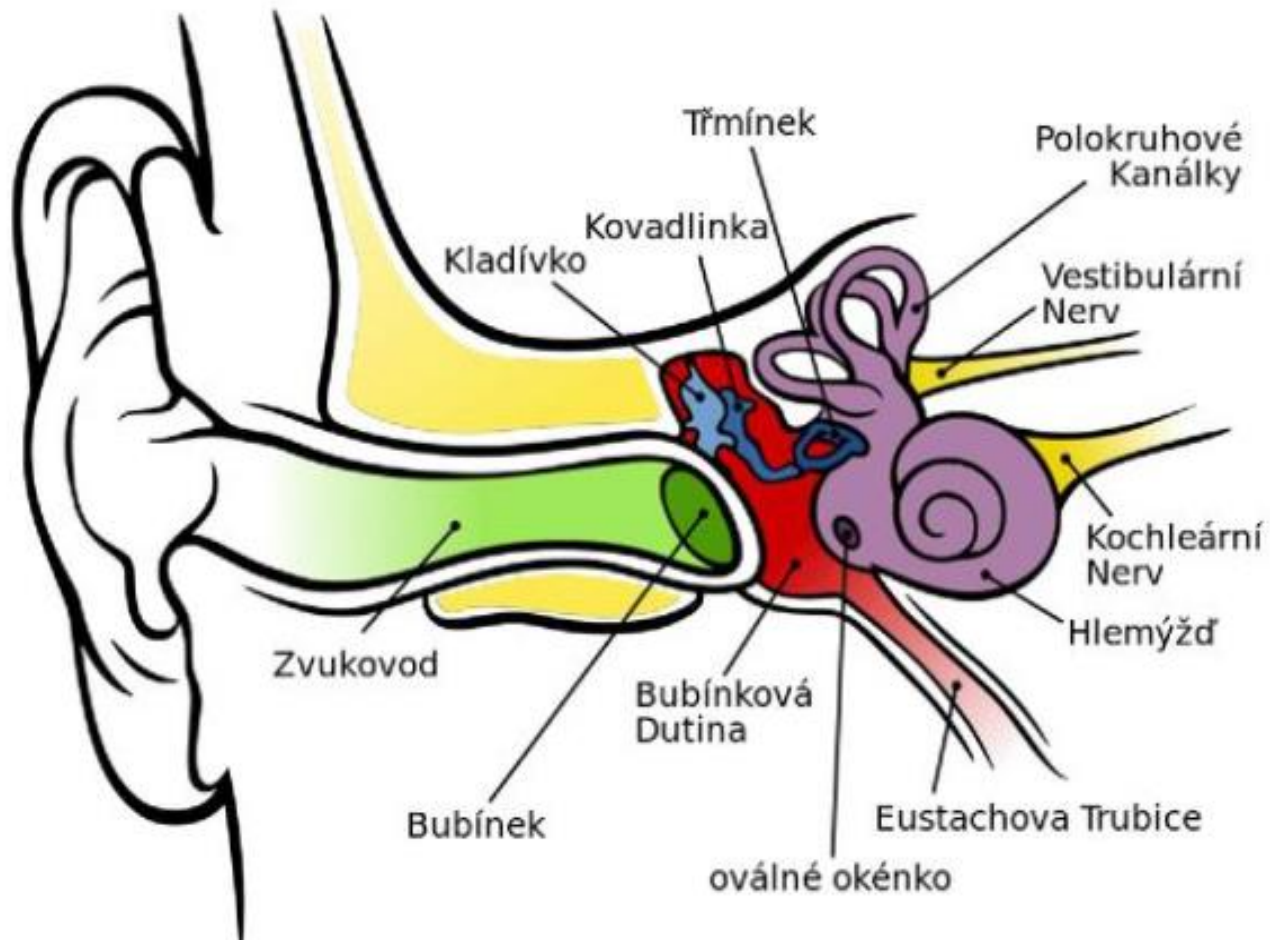
Ošetřovatelství

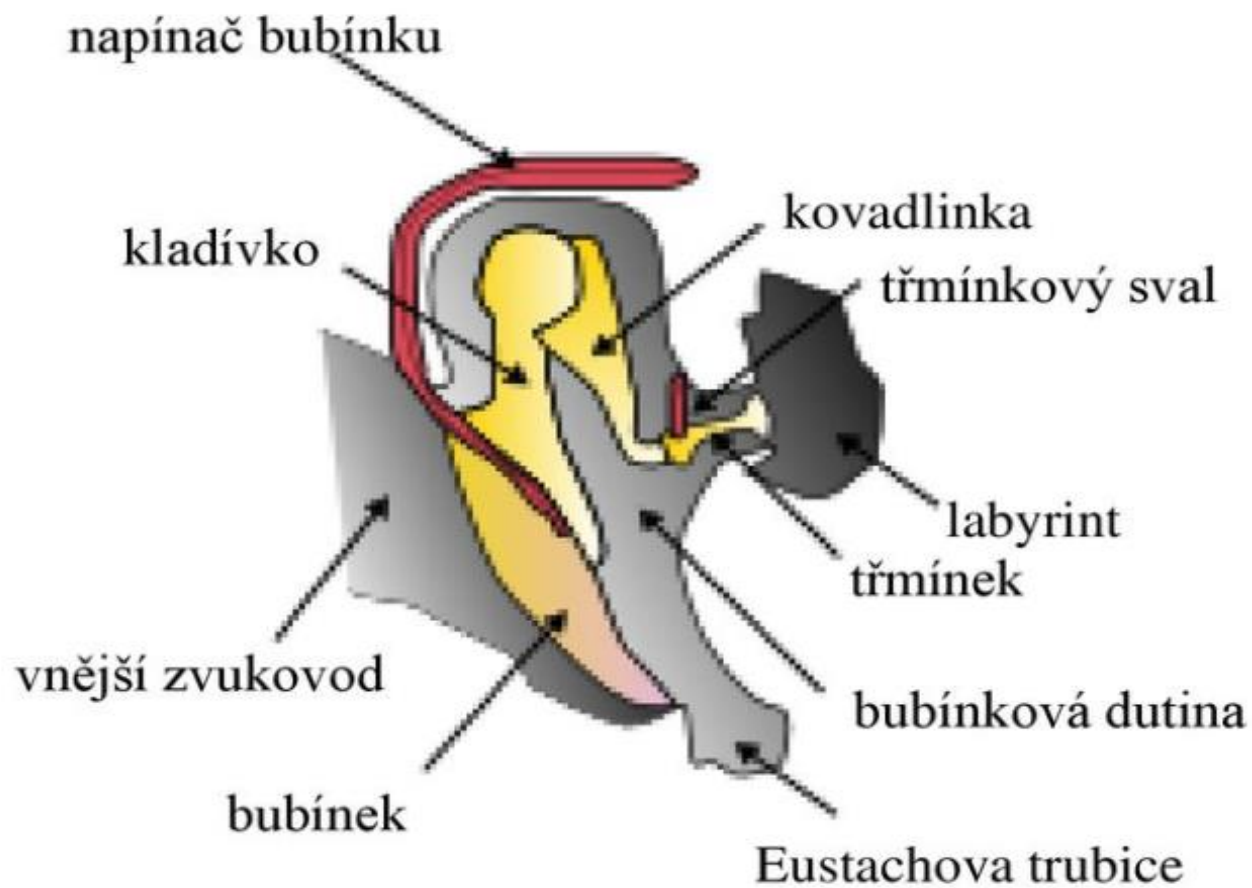
4. ročník

# CÍL

- ▶ Charakterizuje onemocnění
- ▶ Vyjmenuje příčiny
- ▶ Popíše příznaky
- ▶ Svými slovy vysvětlí vyš. metody ( zajistí péči o nemocného )
- ▶ Vyjmenuje součásti léčby daného onemocnění, zdůrazní svou roli – podíl v léčebném procesu
- ▶ Určí potřeby nemocných a sestaví realizaci oše. péče ( ošetrovatelské intervence )

# Anatomie ucha:





# *CHARAKTERISTIKA ONEMOCNĚNÍ*

- ▶ výskyt v kterémkoliv věku
- ▶ časté, závažné onemocnění sluchového aparátu
- ▶ následek streptokokové, stafylokokové infekce
  - ▶ samostatné onemocnění
  - ▶ při jiných onemocněních např. u zánětu nosohltanu, u virózy)

# ROZDĚLENÍ:

## ▶ **zánět akutní**

- ▶ nehnisavý – katar Eustachovy trubice
- ▶ s hnisavou sekrecí

## ▶ **zánět subakutní**

- ▶ zánět bradavkovitého výčnělku – mastoidizmus

## ▶ **zánět chronický**

- ▶ otitis media chronica – opakované sekrece

# *PŘÍČINY*

- ▶ nejčastěji infekce infekce HCD - původ virový, bakteriální
- ▶ původ neinfekční - cizí těleso v uchu
  - ▶ Nyní se stále více hovoří o **kombinovaném virově-bakteriálním agens**
  - ▶ **viry:** adenoviry, viry influenzy A a B
  - ▶ **bakterie:** Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes (beta-hemolytický), Staphylococcus aureus.

# *PŘÍČINY*

- ▶ **Šíření infekce:**
  - ▶ **z nosohltanu** přes sliznici Eustachovy trubice
  - ▶ při mytí a koupání **přes poraněný bubínek**
  - ▶ cestou krevní



# ***PŘÍZNAKY:***

Závisí na věku, obranyschopnosti organismu, druhu patogenního agens.

- ▶ **horečka**
- ▶ **sekret** (sanguinolentní se postupně mění v hnisavý)
- ▶ **bolest** (prudká, bodavá, pulzující zvyšuje se při polykání, kašli, pohybu hlavy, vystřeluje do temene hlavy, NOC!)
- ▶ **schvácenost**
- ▶ **velká únava**
- ▶ **malátnost**
- ▶ **nemá chuť k jídlu**
- ▶ **na postižené straně zhoršený sluch**

# 1. stádium tubární okluze:

- ▶ Eustachova trubice je zánětem uzavřena, vznikají změny sliznice středouší a dochází k exsudaci
- ▶ pozorujeme bubínek, bez reflexu, hůře pohyblivý
- ▶ pacient si stěžuje na pocit zalehlosti ucha nebo tlaku v uchu

## 2. stádium

- ▶ bubínek se vyklenuje
- ▶ pacientovy příznaky se zesilují

## 3. stádium

- ▶ ve středouší je hnisavý exsudát
- ▶ bubínek je prosáklý, vyklenutý – je třeba provést paracentézu, jinak dojde ke spontánní perforaci
- ▶ bolest se dále stupňuje;

po perforaci vytéká z ucha hnis, dochází k „úlevě“ perforace bubínku se hojí jizvou



## **Vyšetřovací metody:**

- ▶ **anamnéza**
- ▶ **fyzikální vyšetření**
- ▶ **vizuální vyšetření ucha otoskopem**
- ▶ **při komplikacích - rtg vyšetření spánkových kostí**

## **Léčba:**

Léčba trvá asi 14 dní

## **Celková léčba:**

- ▶ **ATB cíleně dle kultivace**– dodržovat zásady podání
- ▶ **analgetika**
- ▶ **léky snižující horečku – antipyretika**
  - ▶ **Paracetamol**

# Léčba:

## Místní léčba:

- ▶ **paracentéza** - uvolnění sekretu, úleva od bolesti
- ▶ **nosní kapky** ke snížení otoku zduřelé sliznice
- ▶ **akutní fáze – studené obklady**
- ▶ **ušní kapky s analgetickým účinkem**
- ▶ **solux, diatermie**

# OŠEETŘOVATELSKÉ PROBLÉMY

▶ ????????





# Ošetrovatelský plán, realizace

- ▶ **zajisti včasnou návštěvu ORL lékaře při bolesti v uchu**
- ▶ **sleduj akutní bolest**
- ▶ **zajisti klid na lůžku - mírný Fowler, sleduj TT, zajisti dostatečnou hydrataci, podávej léky dle ordinace lékaře**
- ▶ **podej dostatek informací o léčebném režimu a paracentéze**
- ▶ **pouč o správné technice smrkání, hlavně u dětí učit smrkat**

# Ošetrovatelský plán, realizace

- ▶ informuj, že v době zánětu je **možné zalehnutí ucha, nedoslýchavost**
- ▶ v případě **opakovaných zánětů** pouč o prevenci - **prevence zánětů horních cest dýchacích, pokud zánět vznikne - včasná léčba**
- ▶ **v době zdraví** - **otučování**, dostatek pohybu na čerstvém vzduchu, oblékání přiměřené teplotě prostředí, odstranění nosohltanové mandle (adenoidní vegetace), alergologické vyšetření

# Informační zdroje:

- ▶ SLEZÁKOVÁ L. a kol. Ošetřovatelství pro zdravotnické asistenty IV., Dermatovenerologie, oftalmologie, ORL, stomatologie. Praha: Grada Publishing, s.224. ISBN
- ▶ <https://euc.cz/clanky-a-novinky/clanky/co-vsechno-se-zjistí-při-orl-vyšetření/>
- ▶ <https://slideplayer.cz/slide/3644228/> vyš.metody v ORL
- ▶ <https://slideplayer.cz/slide/17667982/>
- ▶ <https://slideplayer.cz/slide/3734288/>