

## TINNITUS – UŠNÍ ŠELESTY

- z lat. *tinnio* = cinkat  
*tinnire* = znít
- je to zvukový vjem **bez** přítomnosti vyvolávajícího vnějšího **podnětu**
- typickými zvukovými projevy jsou:  
*zvonění, pískání, hučení, šumění, klepání, bzučení, syčení, bušení, skřípání, apod.*

### Lékařské hledisko

- **porucha sluchového vnímání** vznikající uvnitř sluchového systému nebo odrážející dysfunkci jiných systémů
- 
- 
- má 2 složky:

### Nejčastější příčiny

1. Toxické poškození ucha
2. Akutní zánět středního ucha
3. Porucha krevního oběhu
4. Otoskleróza
5. Procesy ve vnitřním uchu
6. Ušní zátka
7. Nádory
8. Poranění ucha
9. Meniérova choroba
10. Šelesty se také mohou vyskytnout u lidí s anémií, výkyvy krevního tlaku, aterosklerózou, změnami na krční páteři, zvětšenými mandlemi či lymfatickými uzlinami, u žen v přechodu a po odnětí vaječníků

### Klasifikace

1. **Objektivní ušní šelesty**
2. **Subjektivní ušní šelesty**
  - podle pacienta:
  - podle lokalizace:

### Jiné klasifikace tinnitu:

#### Dle místa:

- a) mimosluchový
- b) periferní
- c) centrální

**Dle příčiny vzniku:**

- a) primární
- b) sekundární

**Dle délky trvání:**

- a) akutní
- b) subakutní
- c) chronický

**Další termíny:**

- a) kompenzovaný t.
- b) dekompenzovaný t.

**Objektivní tinnitus**

- vzniká v těle pacienta zpravidla mimo sluchové ústrojí
- lépe identifikovatelné, mají zvukovou povahu, mohou být zaslechnuty i druhou osobou (fonendoskopem)
- léčba zpravidla úspěšnější než u tinnitu subjektivního

Může být způsoben:

- a) vaskulárně
- b) nevaskulárně

**Subjektivní tinnitus**

- vzniká ve sluchovém ústrojí nebo v mozku pacienta bez zevní zvukové stimulace
- vnímá jej pouze pacient, druhá osoba jej neslyší a nelze ani zaznamenat
- většina pacientů trpí tímto typem tinnitu
  
- 90% případů subjektivního tinnitu vzniká **z otologických příčin:**
- druhou nejčastější příčinou jsou **kardiovaskulární nemoci**

**Vyšetřování tinnitu**

## Léčba tinnitu

### Prognóza

- objektivní tinnitus
  
- subjektivní tinnitus

## Český tinnitus klub

### **Klub šelestářů**

Hábova 1571,  
Praha 5 – Stodůlky  
tel. 226 521 411

### **Použitá literatura**

- Prof. MUDr. Miroslav Novotný, CSc. – **Doporučené postupy pro praktické lékaře – Tinnitus**, Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2001
- <http://www.beltina.cz/onemocneni/usni-selesty-zvoneni-v-usich/>
- <http://sestra.cz/scripts/detail.php?id=291158>
- <http://zdravi.doktorka.cz/selesty-usich-tinnitus/>
- <http://www.moje-rodina.cz/zdravi/u-ni-elest-tinitus>
- [http://www.anamneza.cz/moduly/nemoc\\_tisk.php3?ID=116](http://www.anamneza.cz/moduly/nemoc_tisk.php3?ID=116)
- [http://zdravi.idnes.cz/zdravi.asp?r=zdravi&c=990107\\_122308\\_zdravi\\_jup](http://zdravi.idnes.cz/zdravi.asp?r=zdravi&c=990107_122308_zdravi_jup)
- Thora, C., Goebel, G. – Tinitus, 100 otázek a odpovědí, Triton, 2006
- Miliánová, E. Tinnitus. Diplomová práce: MU, Brno, 2008.
- [www.gong.cz](http://www.gong.cz)
- [www.tinnitus-liga.de](http://www.tinnitus-liga.de)
- <http://www.itinnitus.cz/tinnitus/>
-