

# Presbyacosis

**Presbyacosis** (presbyakuze) je projevem **stárnutí** vnitřního ucha. Jedná se o **nejčastější** sluchové postižení v populaci.

## Etiopatogeneze

Podstatou je **fyziologické stárnutí** sluchového ústrojí jako celku. Proces stárnutí je značně individuální a závisí i na faktorech vnějších (vystavení hluku, toxinům a dalším faktorům během života).

## Příznaky a diagnostika

- hypakuze – symetrická percepční porucha v oblasti vyšších tónů (bazokochleární), časem dochází k šíření i do nižších frekvencí a významné je postižení oblasti 1–3 kHz (řeč);
- tinitus – může a nemusí být přítomen, nejedná se o konstantní příznak;
- dochází k **úbytku schopnosti sluchové analýzy**, vážne skládání zvukových obrazů z binaurikulárního poslechu (hlavně rozumění řeči);
- na slovním audiogramu je často horší výsledek než na tónovém → postižení vyšších etáží sluchové dráhy.

## Terapie

**Kauzální terapie neexistuje.** Ze symptomatické léčby využíváme **rehabilitaci sluchadlem**.

## Odkazy

### Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. ©2007. [cit. 2009]. <[http://jirben2.chytrak.cz/materialy/orl\\_jb.doc](http://jirben2.chytrak.cz/materialy/orl_jb.doc)>.

### Použitá literatura

- KLOZAR, Jan, et al. *Speciální otorinolaryngologie*. 1. vydání. Praha : Galén, 2005. 224 s. ISBN 80-7262-346-X.



Nitroušní sluchadlo – ITE (in the ear)



Závěsné sluchadlo – BTE (behind the ear)



### Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Presbyacosis&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.