

SURDOPEDIE ÚKOL Č. 2

1. Změřte audiogram někomu blízkému a popište stejným způsobem, jako jste popisovali ten svůj. <https://hearingtest.online/>
2. U kterého z těchto typů vad sluchu nemůže nikdy dojít k zlepšení sluchu?
Převodní
Percepční - sensoneurální
Smíšená/kombinovaná
Centrální
3. U kterého z předchozích typů vad sluchu jen velmi těžko pomůže kompenzace sluchadlem nebo kochleárním implantátem?
4. Existuje u této vady sluchu nějaká možnost kompenzace?
5. Snazší vývoj řeči u dítěte je u prelingválních nebo u postlingválních vad sluchu?
6. Může být člověk neslyšící z důvodů opakovaných zánětů středouší?
7. Nejčastější příčinou vad sluchu u dětí jsou úrazy – meningitida – genetické vady - ototoxická antibiotika?
8. Jakou koncovku má název nejčastějších ototoxických antibiotik?
9. Jaký typ cytostatika používaného pro léčbu některých nádorových onemocnění poškozuje sluch?
10. Jednostranná vada sluchu závažně ztěžuje nebo znemožňuje: kvalitní poslech hudby, směrové slyšení, učení cizím jazykům, vzdělávání v běžné škole, bezděčné slyšení, porozumění řeči v hluku, orientaci sluchem v prostoru
11. U dědičných vad sluchu je běžnější, že
A/ má vadu sluchu více generací
B/ vada sluchu se objeví pouze v jedné generaci
12. V případě, že otoakustické emise jsou u mimika nevýbavné, je vhodné stejné vyšetření opakovat ještě: jednou až dvakrát - ještě třikrát až čtyřikrát - opakovaně nejméně do 1 roku života dítěte.
13. Přiřaďte adjektiva **O = objektivní** nebo **S = subjektivní** k těmto metodám vyšetření sluchu, ke každé metodě napište orientační věk, odkdy je možné ji dělat:

BERA (NN BERA, CERA)
Subjektivní tónová audiometrie - video
Slovní audiometrie /dětský percepční test

ERA-SSEP

Sluchové zkoušky, reaktometr

Audiometrie ve volném poli

Pozorování, videozáznam

VRA (podmíněná reakce na zvuk)

14. Pravidlo 1 – 3 – 6 znamená:

V 1 měsíci screening, ve 3 měsících objektivní vyšetření, v 6 měsících sluchadla

V 1 měsíci screening, ve 3 měsících sluchadla, v 6 měsících raná péče

V 1 měsíci diagnóza, ve 3 měsících sluchadla, v 6 měsících raná péče

15. Kostní sluchadlo BAHA pracuje na principu:

A. Převedení zvukové vlny na vibrace

B. Zesílení zvuku nad 60 dB

16. Přiřadte k sobě typ sluchové vady a nejvhodnější kompenzační pomůcku:

A. Velká převodní vada sluchu

a. kochleární implantát

B. Percepční nedoslýchavost

b. sluchadla

C. Těžká percepční vada sluchu

c. kostní sluchadlo BAHA

17. Jak dlouho by dítě **před kochleární implantací** mělo celodenně nosit sluchadla?

A. Cca 6 týdnů

B. Cca 6 měsíců

C. Cca 2 roky

18. Dostat kochleární implantát co nejrychleji by měli především:

A. Lidé, kteří náhle ohluchli

B. Neslyšící děti do 1 roku věku