**SURDOPEDIE ÚKOL Č. 2**

1. Změřte audiogram někomu blízkému a popište stejným způspbem, 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

1. U kterého z předchozích typů vad sluchu jen velmi těžko pomůže kompenzace sluchadlem nebo kochleárním implantátem?
2. Existuje u této vady sluchu nějaká možnost kompenzace?

1. Snazší vývoj řeči u dítěte je u prelingválních nebo u postlingválních vad sluchu?
2. Může být člověk neslyšící z důvodů opakovaných zánětů středouší?
3. Nejčastější příčinou vad sluchu u dětí jsou úrazy – meningitida – genetické vady - ototoxická antibiotika?
4. Jakou koncovku má název nejčastějších ototoxických antibiotik?
5. Jaký typ cytostatika používaného pro léčbu některých nádorových onemocnění poškozuje sluch?
6. 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
7. U dědičných vad sluchu je běžnější, že

A/ má vadu sluchu více generací

B/ vada sluchu se objeví pouze v jedné generaci

1. 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.
2. 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)

1. 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

1. Kostní sluchadlo BAHA pracuje na principu:
2. Převedení zvukové vlny na vibrace
3. Zesílení zvuku nad 60 dB
4. Přiřaďte k sobě typ sluchové vady a nejvhodnější kompenzační pomůcku:
5. Velká převodní vada sluchu a. kochleární implantát
6. Percepční nedoslýchavost b. sluchadla
7. Těžká percepční vada sluchu c. kostní sluchadlo BAHA
8. Jak dlouho by dítě **před kochleární implantací** mělo celodenně nosit sluchadla?
9. Cca 6 týdnů
10. Cca 6 měsíců
11. Cca 2 roky
12. Dostat kochleární implantát co nejrychleji by měli především:
13. Lidé, kteří náhle ohluchli
14. Neslyšící děti do 1 roku věku