**SURDOPEDIE ÚKOL Č. 3**

**Změřte jinému člověku audiogram** <https://hearingtest.online/>

V testu postupujte podle pokynů bod po bodu, nejprve zkalibrujtezvuk ze sluchátek podle instrukce, pak proveďte vlastní měření. Použijte přitom sluchátka a změřte kažé ucho zvlášť. Výsledek Vašeho audiologického vyšetření se Vám ukáže zakreslený v audiogramu. Pokud kliknete na tlačítko OVERLAY, získáte představu, jak je na tom Váš sluch v souvislosti s řečovým banánem (viz přednáška). Klinknete-li na tlačítko Print – Save – Bookmark, audiogram se zvětší a dole vlevo uvidíte možnost „print this page“ a audiogram se vytiskne.

1. **Obrázek audiogramu vložte do tohoto wordového dokumentu .**
2. Napište, zda jste u měřené osoby zjistili ztrátu sluchu a jaká je (viz přednáška – dělení podle velikosti ztráty sluchu), zda slyší na obě uši stejně, které je lepší a které horší, jak slyší hluboké a vysoké frekvence, zda stejně, nebo zda se její prahy sluchu na různých frekvencích liší).
3. Napiště , jaký má nebo nemá daný člověk problémy s porozuměním a případně mu navrhněte řešení.

**Kontrolní test (správně může být více možností):**

1. Screening sluchu novorozenců se v ČR dělá v 50% porodnic, 95 % porodnic, 100 % porodnic
2. Screeningovou metodou číslo 1 je v ČR

1. ABR

2. OAE

3. SSEP

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. Statisticky přesnější metodou vyšetření sluchu je SSEP nebo BERA ?
2. 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
15. Které z následujících bodů jsou **nezbytnými** **nebo velmi častými** důsledky **závažného sluchového postižení** u dětí (lze vybrat více možností):
16. Opožděný vývoj mluvené řeči
17. Nepřesná výslovnost
18. Kognitivní opoždění
19. Sociální opoždění
20. Funkční analfabetismus
21. Dítě s velmi těžkou vadou sluchu a kvalitní kompenzací je z hlediska vzdělávacích potřeb spíše:
22. Neslyšící
23. Sluchově postižené
24. neslyšící
25. Popište v bodech optimální komunikační vývoj malého dítěte s těžkou vadou sluchu a slyšícími rodiči
26. Popište v bodech optimální komunikační vývoj malého dítěte s těžkou vadou sluchu a Neslyšícími rodiči

Podívejte se na jeden z těchto pořadů a připravte si k diskuzi otázky, zajímavosti a postřehy:

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/222562221800008/>

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/222562221800002/>

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/220562221800016/>

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/219562221800010/>

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/219562221800007/>

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/217562221800008/>

https://www.ceskatelevize.cz/porady/1096066178-televizni-klub-neslysicich/216562221800017/