

SURDOPEDIE ÚKOL Č. 3

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

V testu postupujte podle pokynů bod po bodu, nejprve zkalibrujte zvuk ze sluchátek podle instrukce, pak proveďte vlastní měření. Použijte přitom sluchátka a změřte každé 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). Kliknete-li na tlačítko Print – Save – Bookmark, audiogram se zvětší a dole vlevo uvidíte možnost „print this page“ a audiogram se vytiskne.

- A. **Obrázek audiogramu vložte do tohoto wordového dokumentu .**
- B. 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).
- C. Napište , 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
3. V případě, že otoakustické emise jsou u mimika nevybavné, je vhodné stejné vyšetření opakovat ještě: jednou až dvakrát - ještě třikrát až čtyřikrát - opakovaně nejméně do 1 roku života dítěte.
4. 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)

5. Statisticky přesnější metodou vyšetření sluchu je SSEP nebo BERA ?
6. 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
7. Kostní sluchadlo BAHA pracuje na principu:
 - A. Převedení zvukové vlny na vibrace
 - B. Zesílení zvuku nad 60 dB
8. Přiřadte k sobě typ sluchové vady a nevhodnější kompenzační pomůcku:
 - A. Velká převodní vada sluchu
 - B. Percepční nedoslýchavost
 - C. Těžká percepční vada sluchu
 - a. kochleární implantát
 - b. sluchadla
 - c. kostní sluchadlo BAHA
9. Jak dlouho by dítě **před kochleární implantací** mělo celodenně nosit sluchadla?
 - A. Cca 6 týdnů
 - B. Cca 6 měsíců
 - C. Cca 2 roky
10. Dostat kochleární implantát co nejrychleji by měli především:
 - A. Lidé, kteří náhle ohluchli
 - B. Neslyšící děti do 1 roku věku
11. Které z následujících bodů jsou **nezbytnými nebo velmi častými** důsledky **závažného sluchového postižení** u dětí (lze vybrat více možností):
 - A. Opožděný vývoj mluvené řeči
 - B. Nepřesná výslovnost
 - C. Kognitivní opoždění
 - D. Sociální opoždění
 - E. Funkční analfabetismus
12. Dítě s velmi těžkou vadou sluchu a kvalitní kompenzací je z hlediska vzdělávacích potřeb spíše:
 - A. Neslyšící
 - B. Sluchově postižené
 - C. neslyšící
13. Popište v bodech optimální komunikační vývoj malého dítěte s těžkou vadou sluchu a slyšícími rodiči

14. 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 diskusi 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/>