

oponentský posudek na práci MUDr. Libora Černého s názvem: “Faktory ovlivňující komunikaci při sluchové vadě ve vyšším věku.

Úvodem je třeba konstatovat, že tato tematika je vzhledem k progresivně rostoucímu počtu obyvatel ve vyšším věku velmi aktuální.

Práce čítá 70 stran, má 54 odkazů 24 obrázků.

Úvodem podává uchazeč přehled dané problematiky, zmíněny jsou základní vyšetřovací metody a jejich vyhodnocování.

Jako hlavní cíl si uchazeč vytýčil stanovení rozdílů rozumění řeči při sluchové vadě ve vyšším a vysokém věku a dále pak zjistit a definovat faktory, které se uplatňují při používání sluchadel u seniorů.

Stanovil tři tematické okruhy:

- 1) zjistit velikost rozdílů slyšení zvuků (PTA) a rozumění řeči (SRT) mezi mladší a starší populací se srovnatelnou sluchovou nitroušní poruchou při aplikaci české slovní audiometrie
- 2) stanovit rozdíl v rozumění řeči kompetitivním šumem mezi mladší vs. starší populací trpící srovnatelnou nitroušní sluchovou poruchou v podmínkách českého jazyka při aplikaci vět a řečového šumu.
- 3) Stanovit jaké faktory u seniorů mohou ovlivňovat používání sluchadel a zda jsou tyto faktory závislé na věku seniora.

V první skupině vyšetřovaných bylo 147 sledovaných, ve druhé 423 a v poslední celkem 137 osob.

Výsledky celkem potvrdily očekávání, byla prokázána závislost mezi věkem sluchově postižených a schopností rozumět mluvenému slovu jak v tichu, tak i v přítomnosti akustického pozadí.

Dále byla prokázána přímá závislost mezi rozuměním a délkou používání sluchadla. Naproti tomu se neprokázal vliv používání sluchadla a věku postiženého, pozitivní motivací používat sluchadlo a věkem. Dále byly analyzovány potíže postižených v souvislosti s používáním sluchadel,

Práce je svým zaměřením velmi významná pro analýzu kvality života pacientů se sluchovým postižením.

Soubory jsou dostatečně velké, takže výpovědní hodnota sledovaných parametrů je dostatečně kvalitní.

Velice důležitá byla i dotazníková akce, která byla realizována během přípravy práce.

Autor se zabývá nejen měřitelnými výsledky, ale evaluuje i výsledky dotazníků. Tento fakt považuji za velmi významný, protože navzdory kvalitním fyzikálně technickým parametrům sluchadel se setkáváme relativně často s pacienty, kteří z nejrůznějších důvodů nemohou, nikoliv nechtějí, sluchadla nosit.

Spis je velmi kvalitní, multitematický, výsledky jsou přehledně zpracovány, výsledky a především poznatky z nich plynoucí by mohly být dále rozšířeny a aplikovány do praxe. A to zejména v části zabývající se problémy pacientů se sluchadly.

Vědecké a odborné curriculum uchazeče je velmi kvalitní počtem prezentovaných prací a jejich zaměřením.

Uchazeč splňuje podmínky pro udělení vědeckého titulu Ph.D.

Na uchazeče bych měl jednu otázku:

Zda hodlá na základě závěrů předkládané dizertační práce formulovat příručku pro pacienty, která jim usnadní používání sluchadel

Doc.MUDr Dr.med. Aleš Hahn, CSc

Říčany 27.8.2017