

Univerzita Karlova

1. lékařská fakulta

Posudek školitele



UNIVERZITA KARLOVA
1. lékařská fakulta

Změny ve sluchovém systému u jednostranné hluchoty, presbyakuze a tinitu

MUDr. Veronika Svobodová

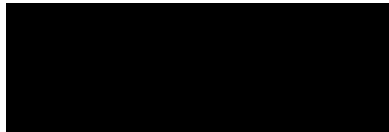
školitel: prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.

Dizertační práce MUDr. Veroniky Svobodové s názvem „Změny ve sluchovém systému u jednostranné hluchoty, presbyakuze a tinitu“ čítá celkem 70 stran, její struktura odpovídá standardní dizertační práci, tvoří ji Úvod, následuje vytyčení cílů, kapitola Metodika a statistické zpracování, Výsledky, Diskuze, Závěr a Abstrakt v českém a anglickém jazyce a Seznam použité literatury, který obsahuje celkem 158 citací.

V úvodu autorka shrnuje podstatné skutečnosti, které jsou známy o třech významných patologických stavech, o nichž pojednává dizertační práce. V případě jednostranné ztráty sluchu nejprve informuje o sluchové dráze a principech binaurálního slyšení, aby pak mohla uvést současné znalosti o následcích jednostranné hluchoty. Dále podává stručný přehled o současných znalostech týkajících se presbyakuze a tinitu a doplňuje informaci o možnostech jejich léčby a také diagnostiky pomocí magnetické rezonance. V metodické části dizertace popisuje použité audiologické metody u souboru pacientů s jednostrannou poruchou sluchu a udává podstatné informace o metodě strukturální magnetické rezonance s názvem fixel-based morphometry, použité při vyšetření pacientů trpících presbyakuzí a tinnitem. Následuje výčet podstatných informací o použitých metodikách a statistickém zpracování dat. Kapitola Výsledky je rozdělena na dvě části: v první z nich se autorka dizertace zabývá nálezy získanými vyšetřeními u jednostranné poruchy sluchu, v druhé části pak výsledky získanými použitím magnetické rezonance a to specifickou metodou zpracování, tzv. fixel-based morphometry. Následuje podrobná diskuze a abstrakty v jazyce českém a anglickém.

Dizertace podle mého názoru splňuje všechny požadavky kladené na absolventa doktorandského studia v biomedicíně, byla vypracována naprosto samostatně a konzultována jak se školitelem tak s konzultantem doc. Profantem. Doporučuji dizertaci MUDr. Veroniky Svobodové k obhajobě.

V Praze, dne 26. dubna 2024


prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.