

Posudek oponenta diplomové práce

Studium	Navazující magisterské - specializace ve zdravotnictví
Studijní obor	Fyzioterapie
Akademický rok	2020/2021
Autor práce	Bc. Martin Bárta
Název práce	Funkce vestibulárního systému u pacientů s kochleárním implantátem
Oponent práce	Doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.

1	Formální zpracování práce	Bodové hodnocení 0-5 pro každou kategorii
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu práce (nejméně 60 normostran bez anotací a příloh)	5
1.2	Členění práce (grafická stránka, logická stavba kapitol)	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5
1.4	Obrázky, grafy, tabulky	5
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	5
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	5
2	Část teoretická	-
2.1	Výběr a definice tématu, originalita	5
2.2	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	5
2.3	Obsahová úroveň kapitol (vyváženost)	5
2.4	Kvalita rešeršní práce – počet domácích a cizojazyčných zdrojů, vyhledání recentních prací publikovaných na dané téma, práce s odbornými databázemi	5
2.5	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální část práce	5
3	Část experimentální	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	5
3.2	Probandi - výběr a počet (kontrolní skupina?)	5
3.3	Metodika – metody hodnocení (adekvátnost a kvalita vyšetřovacích či jiných objektivizačních metod či způsobu sledování zvolených proměnných)	5
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	5
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	5
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	5
4	Diskuze	-

4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi	5
5	Závěr	-
5.1	Konstatuje přijetí či odmítnutí iniciálně stanovených hypotéz, vlastní přínos autora k dané problematice, konfrontace a porovnání výsledků práce s iniciálně stanovenými cíli práce. Shrnutí výsledků vlastní práce, doporučení pro praxi a další výzkumná šetření	5
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	5
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	100
8	Práce je originálním dílem studenta V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	ANO

Slovní komentář k DP

Předložená diplomová práce se zabývá velice aktuální problematikou vztahu sluchu a vestibulárního systému. Je známým faktem, že sluchová informace může významnou měrou přispět k prostorové orientaci a stabilizaci postoje a udržování rovnováhy. Využití skupiny pacientů s kochleární implantací pro studium uvedeného vztahu je originální. Práce je zpracována velmi kvalitně, vychází z výborně provedené rešerše současného stavu problematiky. Hypotézy jsou jasně stanovené a závěry práce vedou k jasnému zodpovězení hypotéz. Práce používá adekvátních statistických metod k hodnocení výsledků. Celkově lze shrnout, že práce je velmi kvalitní a bylo by škoda, kdyby její výsledky nebyly časopisecky publikovány.

Otázky, na které student odpoví během obhajoby:

1. V práci uvádíte, že při operacích CI dochází často k postižení vestibulárního aparátu. Jakým mechanismem může dojít k tomuto poškození?
2. Měli pacienti stejný řečový procesor? U sluchové stimulace se jednalo o jednorázovou expozici zvuku, resp. šumu nebo byli pacienti těmto podnětům vystaveni již před provedeným vyšetřením? Mohlo by opakované exponování uvedeným stimulům ovlivnit výsledky měření?
3. Dostávali pacienti 1. pooperační den tlumivou medikací? Analgetika apod.? Může tato medikace ovlivnit posturální mechanismy?

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	X	X
------------	---	---

Navrhovaná známka:

Výborně