

Posudek oponenta diplomové práce

Studium	Navazující magisterské – specializace ve zdravotnictví
Studijní obor	Fyzioterapie
Akademický rok	2019/2020
Autor práce	Bc. Lucie Ištoková
Název práce	Vliv kochleárního implantátu na vestibulární funkce u dospělých pacientů
Oponent práce	doc. PhDr. Ondřej Čákrť, Ph.D.

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	4
1.4	Obrázky, grafy, tabulky	4
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	4
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	4
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)	2
2.4	Kvalita rešeršní práce – počet domácích a cizojazyčných zdrojů, vyhledání recentních prací publikovaných na dané téma, práce s odbornými databázemi	4
2.5	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální část práce	4
3	Část experimentální	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	4
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	4
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	4
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	4
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	4
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	4
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	5
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	85
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

Předkládaná diplomová práce se zabývá problematikou funkce vestibulárního systému u pacientů indikovaných ke kochleární implantaci. Práce je zpracována formou klinického experimentu, jehož cílem bylo zhodnotit stav vestibulárního systému v období implantace pomocí dotazníku Dizziness Handicap Inventory, testu Timed Up and Go, stabilometrie a percepce subjektivní zrakové vertikály. Vyšetření bylo provedeno před operací, den po operaci a s odstupem 25 dní od operace. Studie se zúčastnilo 11 pacientů s těžkou sluchovou ztrátou ve věku 28–72 let indikovaných ke kochleární implantaci.

Diplomová práce je sepsána na 55 stranách, studentka si pro svou práci stanovila šest hypotéz. Práce je členěna obvyklým způsobem. V první části práce autorka seznamuje s funkcemi vnitřního ucha a problematikou kochleární implantace, dále se věnuje stručnému popisu vyšetření. Cíle práce a jednotlivé hypotézy jsou definovány na str. 19-20. Na stranách 21-27 je podrobně rozepsaná metodika práce. Zde mám jednu z výhrad, kdy autorka uvádí obecné informace o jednotlivých testech, které patří spíše do přehledu poznatků. V samotném přehledu poznatků bych také uvítal rozsáhlejší stať pojednávající o dopadu implantace na prostorovou percepci a posturální stabilitu. Výsledky jsou velmi přehledně zpracovány na 14 stranách. Diskuse je dostatečného rozsahu, práce s literaturou je na velmi dobré úrovni. Referenční seznam obsahuje 39 položek.

Téma řešené problematiky je velmi aktuální a má zřetelný dopad pro klinickou praxi. Text práce je na dobré úrovni, jednotlivé oddíly na sebe logicky navazují, drobné připomínky

mám ke grafické úpravě grafů. Zvolené postupy a metodika práce jsou správně zvoleny a odůvodněny s ohledem k testovaným hypotézám. Výsledky práce jsou prezentovány srozumitelně a přehledně.

Otázky, na které student odpoví během obhajoby:

1. V práci jste zvolila parametry plochy COP a dráhy COP. Můžete prosím vysvětlit proč jste vybrala tyto parametry?
2. Ovlivňuje kochleární implantace jinak funkci vestibulárního systému u dětí a dospělých?

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou (uveďte co musí student změnit či doplnit)	Nedoporučuji
-------------------	---	---------------------

Navrhovaná známka: 2

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -88	1
87 – 74	2
73 – 60	3
59 a méně	nevyhověl

V Praze 2.6.2020

doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.