



Posudek vedoucího diplomové práce

Studium	Navazující magisterské - specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Fyzioterapie	
Akademický rok	2021/2022	
Autor práce	Bc. Michaela Matějková	
Název práce	Vestibulární funkce u pacientů po kochleární implantaci	
Vedoucí práce	doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.	
Počet konzultací Vyjádření zda byl udaný počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný		Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace - vždy dobrá, dostatečná, nedostatečná
		vždy dobrá
Počet číslovaných stran	77	
Počet příloh	3	

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	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)	4
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?)	3



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	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	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	5
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	5
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	94
8	Práce je originálním dílem studenta V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	ANO – NE (nepravdivé vymažte)

Předkládaná diplomová práce se zabývá problematikou vlivu kochleární implantace na vestibulární a nevestibulární funkce. Práce je zpracována formou klinické nekontrolované studie. V práci autorka analyzovala výsledky vyšetření subjektivní zrakové vertikály, statické posturografie a data získaná z pěti dotazníků (Dizzines Handicap Inventory, Tinnitus Handicap Inventory, Facial Disability Index, Beck´s Anxiety Inventory a Beck´s Depression Inventory). Sledovaným souborem byla skupina dvaceti pacientů ve věku 26-64 let u kterých byl operační výkon proveden mezi lety 2020 a 2021.

Diplomová práce je sepsána na 77 stranách. Práce je členěna obvyklým způsobem. V první části práce se autorka věnuje přehledu základních poznatků o vnitřním uchu a kochleární implantaci, dále rozebírá problematiku nevestibulárních obtíží pacientů – tinnitus, poruchy orofaciální oblasti, úzkosti a deprese. Cíle práce a jednotlivé hypotézy jsou definovány na str. 28-29, autorka je rozděluje na tři okruhy. Na str. 29-37 následuje přehledný popis metodiky. Výsledky jsou zpracovány formou přehledných tabulek a grafů doplněných o slovní komentář. Diskuze je sepsána na str. 54-63. Referenční seznam obsahuje 79 položek.



Téma řešené problematiky je velmi aktuální a má zřetelný dopad pro klinickou praxi. Text práce je na velmi dobré úrovni, jednotlivé oddíly na sebe logicky navazují. Zvolené postupy a metodika práce jsou správné a dobře odůvodněny s ohledem k testovaným hypotézám. Výsledky jsou prezentovány srozumitelně a přehledně. Diskuse je dostatečného rozsahu a práce s literaturou je na velmi dobré úrovni. Závěry práce jsou srozumitelné a mají praktický dopad pro klinickou praxi. Výsledky mohou být použity pro úpravu postupů léčby u pacientů s kochleárním implanátem. Za nový poznatek považuji zejména nález korelace mezi škálou Tinnitus Hencicap Inventory a funkční složkou Facial Disability Index. Práci bych vytknul netradiční způsob formátu citací.

Předložená práce splňuje všechny náležitosti diplomové práce a doporučuji ji k obhajobě.

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

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

Navrhovaná známka:

94 bodů - 1

(napište výslednou známku dle vlastního zvážení s ohledem na doporučené hodnocení v tabulce níže)

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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

V Praze 5.9.2022

doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.