



Posudek vedoucího diplomové práce

Studium	Navazující magisterské - specializace ve zdravotnictví
Studijní obor	Fyzioterapie
Akademický rok	2020-2021
Autorka práce	Bc. Anna Duchoslav
Název práce	Rehabilitace dětských epileptochirurgických pacientů s pooperačními motorickými deficity
Vedoucí práce	MUDr. Martin Kudr, Ph.D.

Počet konzultací Vyjádření zda byl udaný počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný	5 Dostatečný počet	Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace - vždy dobrá
Počet číslovaných stran	98	
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	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)	5
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	3
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)	4
3.4	Metodika intervence –adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	5
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	5
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	4
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	89
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

Diplomová práce se zabývá rehabilitací pacientů po epileptochirurgii. Zvolené téma je zajímavé a vzhledem k rostoucímu počtu pacientů po složitých epileptochirurgických výkonech má velký studijní i praktický potenciál.

Obsáhlá obecná část práce dává velmi kvalitní vhled do problematiky epilepsie, epileptochirurgie a motorických deficitů v epileptochirurgii. Informace jsou přehledně členěné a odpovídají současnému stavu poznání.

Speciální část se ve svém úvodu zabývá rehabilitací v neurologii, dává hezký přehled o nejčastějších fyzioterapeutických metodách a zabývá se také opomíjeným tématem vztahu pohybové aktivity a epilepsie. V závěru práce jsou popsány kazuistiky pěti dětských pacientů s odlišnou etiologií strukturální farmakorezistentní epilepsie u kterých se po operaci rozvinula centrální hemiparéza kontralaterálně od místa resekce z důvodu poškození primární motorické kůry či pyramidové dráhy. V rámci práce byli tito pacienti po operaci celkem dvakrát vyšetřeni standardizovanými testy.

Jak obecné, tak speciální části nelze příliš vytknout. Formální zpracování práce je na velmi dobré úrovni. I přes absenci hypotézy (a z povahy problému rovněž kontrolní skupiny) zpracovává práce velmi důležité téma a ukazuje, že u všech pacientů došlo k významnému zlepšení motorického deficitu a zvolená terapie byla úspěšná. Uvedené výsledky mohou snížit obavy lékařů i rodin při indikacích epileptochirurgie v blízkosti motorických elokventních



oblastí mozku. Zdánlivě menší počet pacientů je dán specifičností tématu, z hlediska světového písemnictví o epileptochirurgii se však jedná o počet velmi dobrý. Vzhledem k výše uvedenému doporučuji práci k obhajobě.

Otázky na které student odpoví během obhajoby:

- Jak probíhala RHB uvedených pacientů z hlediska jejich spolupráce?
- Uvědomovali si děti svůj deficit, případně jeho zlepšení při RHB?

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou (uved'te co musí student změnit či doplnit)	Nedoporučuji
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

Navrhovaná známka:

1

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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

MUDr. Martin Kudr, Ph.D.

Digitálně podepsal MUDr. Martin Kudr,
Ph.D.

Datum: 2021.08.31 10:10:43 +02'00'