

Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta  
Klinika rehabilitačního lékařství

**POSUDEK VEDOUcíHO KVALIFIKAČNÍ PRÁCE**

<b>Studium:</b>	navazující magisterské
<b>Studijní program</b>	Ergoterapie pro dospělé
<b>Akademický rok:</b>	2021/2022

<b>Autor práce:</b>	Bc. Pavlína Kořánová
<b>Název práce:</b>	Přehled možností ergoterapeutické intervence s pacienty po poranění periferních nervů na horní končetině
<b>Podtitul práce:</b>	-
<b>Vedoucí práce:</b>	MUDr. Ivan Humhej, PhD.
<b>Konzultant práce:</b>	Bc. Olga Nováková, M.Sc.
<b>Oponent práce:</b>	

<b>Počet stran práce:</b>	62
<b>Počet stran teoretické části práce:</b>	12
<b>Počet stran praktické části práce:</b>	41
<b>Počet příloh:</b>	2
<b>Celkový počet bibliografických zdrojů:</b>	95

<b>Kritéria hodnocení</b> (interpretace hodnotící stupnice viz dále)	1	2	3	4
<b>Formální úroveň zpracování práce</b>				
Struktura práce a logická návaznost jednotlivých částí práce	x			
Abstrakt a klíčová slova		x		
Dodržení rozsahu práce		x		
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika, odborná terminologie)		x		
Grafické zpracování textu, tabulek, grafů a obrázků (vč. číslování)		x		
Práce s literaturou (způsob citování v textu, seznam použité literatury)		x		
<b>Přehled problematiky</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Výběr a vymezení tématu	x			
Výběr a zpracování bibliografických zdrojů	x			
Analýza a interpretace nastudované literatury	x			
<b>Metodologie práce</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Stanovení cíle práce, příp. otázek a hypotéz vzhledem k požadované náročnosti práce	x			
Metodologie práce (popis, návaznost a adekvátnost zvolených postupů)		x		
Využití praktických zkušeností (kvalita provedení vyšetření a/nebo terapeutické intervence)		x		
<b>Diskuse, závěry a doporučení</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Schopnost analýzy a interpretace teoretických poznatků		x		
Schopnost analýzy a interpretace výsledků praktické části práce	x			
Schopnost kritické analýzy zvolených postupů		x		
Formulace závěrů a doporučení	x			
<b>Přístup studenta ke zpracování práce</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Přípravenost, iniciativa studenta a dodržení harmonogramu práce	x			

Schopnost samostatné práce	X			
----------------------------	---	--	--	--

**Stupnice:**

- 1 splněno bez výhrad vyčerpávajícím způsobem
- 2 splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky
- 3 splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky
- 4 nesplněno

<b>Celkové hodnocení v daném kritériu:</b>	
(průměr hodnocení dílčích kritérií, zaokrouhlen na jedno desetinné místo)	
Při hodnocení 4 v jednom z 5 kritérií je automaticky práce nedoporučena k obhajobě.	
<b>Formální úroveň zpracování práce</b>	1,8
<b>Přehled problematiky</b>	1,0
<b>Metodologie práce</b>	1,7
<b>Diskuse, závěry a doporučení</b>	1,5
<b>Přístup studenta ke zpracování práce</b>	1,0

<b>Klasifikační stupnice:</b>			
Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
	X		

Práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm  
a **doporučuji** ji k obhajobě.

<b>Slovní komentář k hodnocení práce (silné a slabé stránky práce):</b>
<p>Autorka si jako téma své diplomové práce zvolila zpracování přehledu možností ergoterapeutické intervence u pacientů s poraněním periferních nervů (PN) na horní končetině na základě rozsáhlé literární rešerše. Jedná se o vysoce aktuální téma, protože léčba pacientů s poraněnými PN či dokonce poraněným brachiálním plexem vyžaduje komplexní multidisciplinární přístup, aby mohlo být dosaženo maximálního možného návratu ztracené funkce postižené končetiny. Ergoterapeut v tomto multioborovém týmu jistě nesmí chybět a tento fakt by se v budoucnu měl stát standardem na všech specializovaných pracovištích zabývajících se léčbou těchto nezdědka invalidizujících poranění, stejně jako je tomu ve vyspělých západních zemích. Komplexní zpracování palety ergoterapeutických intervencí využitelných u pacientů s poraněním PN v české literatuře doposud chybí. Autorka zpracovala přehled zahrnující jak běžné klasické metody (např. nácvik všedních denních činností, trénink funkční aktivity a senzoryckou reedukaci), tak i postupně se prosazující nové a moderní techniky mezi které patří např. zrcadlová terapie, zapojení metod virtuální terapie, mentálního tréninku či propioceptivní neuromuskulární facilitace. Všechny v ergoterapii používané metody, techniky a postupy aplikovatelné u pacientů s poraněním PN jsou v práci stručně a přehledně zpracovány, i když ve většině případů chybí (a ve shromážděné literatuře není dostupná) spolehlivá evidence pro jejich využití. Integrace původně plánované klasické praktické části, spojené s výzkumem efektivnosti jednotlivých ergoterapeutických postupů u konkrétních pacientů s poraněním PN, nemohla být z důvodu nutnosti dlouhodobého sběru dat a kontaktu s pacienty při probíhající covidové pandemii realizována.</p> <p>Sekundárním výstupem předložené diplomové práce, který je z mého pohledu velmi cenný, je zpracování podkladu po návrh klinického doporučeného postupu (KDP) týkajícího se využití ergoterapeutických metod, technik a postupů u výše zmíněné kohorty pacientů.</p>

Pokud by se tento cíl v budoucnu podařilo naplnit, představoval by vzniklý KDP jistě významný posun v kvalitě péče o zmíněné pacienty a v konečném důsledku lepší funkční zapojení postižené končetiny do všech životních aktivit. Podklad pro návrh KDP autorka zpracovala s ohledem na míru spolehlivosti tvrzení a úroveň kvality vědeckých důkazů.

Diplomová práce splnila stanovené cíle, autorka k jejímu vypracování využila dostatečné množství relevantních odborných zdrojů, práce se zdroji proběhla na odpovídající úrovni. I přes drobné stylistické a gramatické nepřesnosti a překlepy je práce zpracována přehledně a srozumitelně a splňuje všechny formální náležitosti. Výstupy práce hodnotím jako relevantní a především užitečné pro klinickou praxi a management pacientů s poraněním PN na horní končetině. Předloženou práci tedy doporučuji k obhajobě.

**Otázky a připomínky k obhajobě:**

**Datum: 1.9.2022**

**Podpis: MUDr. Ivan Humhej, Ph.D.**

