

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	Monika Kopecká
<i>Studijní obor/program:</i>	Fyzioterapie
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	MUDr. Mgr. Marcela Míková, Ph.D.
<i>Ústav:</i>	UFM
<i>Název bakalářské práce:</i>	Kineziologická studie provedení Frenchay Arm Test u pacientů se spastickou hemiparézou
Volba tématu:	1. Mimořádně aktuální 2. Aktuální pro danou oblast 3. Užitečné a prospěšné 4. Standardní úroveň 5. Neobvyklé
Cíl práce a jeho naplnění:	1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn 4. Nevhodně zvolený cíl
Struktura práce:	1. Originální – zdařilá 2. Logická – systémová 3. Logická – tradiční 4. Pro dané téma nevhodná
Práce s literaturou:	1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny 3. Dobrá, běžně dostupné prameny 4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):	1. Mimořádné, funkční 2. Velmi dobré, funkční 3. Odpovídá nutnému doplnění textu 4. Nedostačující
Přínosy bakalářské práce:	1. Originální, inspirativní názory 2. Ne zcela běžné názory 3. Vlastní názor argumentačně podpořený 4. Vlastní názor chybí
Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:	1. Práci lze uplatnit v praxi 2. Práci lze uplatnit ve výuce 3. Vhodná pro publikování 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
Formální stránka:	1. Výborná 2. Velmi dobrá 3. Přijatelná 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Kontrola plagiátorství v systému STAG: a) práce dle posouzení není plagiát
b) práce dle posouzení je plagiát

Slovní hodnocení v případě výskytu podobnosti BP s jinými texty (v systému STAG):
8 % shody:

Zásadní připomínky k bakalářské práci: 1. nemám
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Předložená práce se zabývá problematikou spastické parézy, jejím testováním, léčbou a principy rehabilitace. Nejedná se o typickou kazuistickou studii, ale o poměrně podrobný kineziologický popis vybraných prvků standardizovaného testovacího nástroje (modifikovaného Frenchay Arm testu, mFAT) pomocí povrchové elektromyografie a videozáznamu. Pro analýzu byly vybrány dvě odlišné situace u dvou pacientů, před a následně po aplikaci botulotoxinu do vybraných svalů horní končetiny. Studentka musela zpracovat a pochopit ve kineziologii a neurologii velice složitou oblast a předložená práce převyšuje úroveň závěrečných bakalářských prací.

Teoretická část obsahuje informace o aktuální nomenklatuře a dělení spastické parézy, jejím testováním a možnostech léčby. Konkrétněji je předložena problematika úchopu a testování funkce horní končetiny. V této části studentka odpovídá na jeden z cílů práce, kdy pohledem svalových funkcí rozebírá vybrané položky mFAT.

Metodika je smíšeným výzkumem s převahou kvalitativního výzkumu. Podrobně je rozepsáno jak klinické, tak i experimentální testování pomocí povrchové elektromyografie.

Výsledky jsou uvedeny popisně a pomocí obrázků a grafů, které názorně doplňují text.

Diskuze upozorňuje na potřebu individuálního přístupu k pacientům se spastickou parézou, a to v testování i terapii. Dále autorka zmiňuje metodologické nedostatky a možné zdroje chyb - především při zpracování povrchové elektromyografie.

V Seznamu použitých zdrojů je uvedeno 43 zdrojů, formát citace je v pořádku.

Práce obsahuje jen malé množství překlepů, formálních či stylistických chyb.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace: 1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce: *Vysvětlete, jak je možné, že svaly (např. m. trapezius nebo m. deltoideus) vykazovaly v průběhu měřené činnosti vyšší svalovou aktivitu než byla zaznamenána při jejich maximální volní kontrakci?*

Datum: 29. 8. 2023 Podpis vedoucího bakalářské práce: 