

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Jana Filakovská

Vedoucí práce: PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Vliv fyzioterapie na poruchy rovnováhy u roztroušené sklerózy

Název práce: mozkomíšni

Autor posudku: PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

vedoucí práce- nehodící se škrtněte

Body

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

0-4

1 Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce

4

- *V této bakalářské práci byl hodnocen vliv fyzioterapie na poruchy rovnováhy u pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšni. K hodnocení efektu fyzioterapie použila specifické testy rovnováhy používané v rámci studie Effectiveness of a Balance Rehabilitation Program on People with Multiple Sclerosis.*
- *Výsledky potvrdily, že fyzioterapie má pozitivní vliv na poruchy rovnováhy u RS. U testu Timed "Up & Go a Dynamic Gait Index byl výsledek statisticky významný.*
- *Práce v rozsahu 70 stran obsahuje celkem 46 stran textu a 4 přílohy. Autorka uvádí 34 citací z odborné literatury z toho 10 od zahraničních autorů.*
- *Autorka práci rozdělila na pět samostatných částí. V první a druhé části vypracovala úvod do problematiky, stanovila hypotézy a cíle studie. V třetí části se teoreticky věnuje problematice roztroušené sklerózy mozkomíšni, včetně rehabilitace u lidí s roztroušenou sklerózou mozkomíšni. Čtvrtá část je věnována vlastnímu experimentu. Je rozdělena na metodiku, vyšetřovací postupy, výsledky a diskusi. V páté části autorka shrnuje výsledky práce.*
- *Téma práce je originální, v České republice se mu zatím nevěnuje mnoho prací, téma práce bylo zvoleno jako součást mezinárodní studie probíhající na 3.LF UK v Praze ve spolupráci s REVAL Research Group Rehabilitation and Health Care Research Centre, University College-Association Hasselt v Belgii, pod záštitou RIMS (rehabilitation in MS) European Network of MS Centres, zpracování problematiky bylo velice přínosné.*

2 Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....

3

- *Studentka pracovala na základě domluveného designu studie, na kterém spolupracovaly celkem dvě studentky fyzioterapie.*
- *Diplomantka byla velice při realizaci praktické části velice aktivní – zorganizovala vyšetření klinických funkcí a sama probandy vyšetřovala. Aktivně spolupracovala s kolegyní, která pracovala na druhé části experimentu. Studentka pravidelně konzultovala metodologické a technické otázky práce.*
- *Teoretická část týkající se problematiky poruch rovnováhy a možnosti ovlivnění poruch rovnováhy pomocí fyzioterapie mohla být rozpracována lépe, stejně tak mohlo být v diskusi použito více literárních pramenů, které by výsledky práce podpořily.*
- *Přínos práce spočíval především v přípravě experimentu – práce na dvojitém překladu, na přípravě materiálu „instrukce ke studii“ popisující vyšetření, na přípravě excelovského souboru pro kódování dat.*
- *Organizace studie, realizace praktické části experimentu, a zpracování dat bylo časově náročné a svědčí o pracovitosti studentky, při analýzách dat prokázala tvůrčí přístup.*
- *Studentka výsledky zpracovala zcela samostatně.*

3 Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický

4

i teoretický přínos práce...

- cíle, hypotézy i závěr jsou zpracovány přehledně, jsou formulovány jasně
- bylo vyhodnoceno relativně malé množství probandů – počet je však pro bakalářskou práci dostačující
- teoretická a praktická část práce jsou zpracovány velmi dobře, diskuse by mohla porovnávat větší množství prací, podíl praktické a teoretické části je vyvážený
- výsledky mají velký přínos – ukázalo se, které testy rovnováhy ze široké škály použitých testů by mohly být vůči fyzioterapii senzitivní a do budoucna by mohly být používány při výzkumu efektu fyzioterapie

4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...

Velmi dobré

4

Body celkem

15

Poznámky, doplňky posuzovatele:

Otázky k obhajobě:

V čem se liší vyšetření statické a dynamické rovnováhy?

Který test rovnováhy byste doporučila používat v praxi při sledování vlivu fyzioterapie u RS?

Jaké metody jsou při ovlivňování rovnováhy u RS nejefektivnější? Které jsou v České republice používány nejčastěji?

Hodnocení celkem: *Doporučuji*

Návrh klasifikace práce: *výborně*

Datum:

Podpis:

* *nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení
BODY KLASIFIKACE

Poznámka

13 a více	Výborně	<i>Minimálně dva body v každé položce</i>
9 až 12	Velmi dobře	<i>Minimálně jeden bod v každé položce</i>
6 až 8	Dobře	<i>Maximálně možná jedna "nulová" položka</i>
5 a méně	Nevyhověl	<i>Více jak jedna "nulová" položka</i>