

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Vendula Doležalová

Název diplomové práce:

Presence and Influencing Factors of Motor Fatigue During Six-Minute Walk Test in Multiple Sclerosis

Cíl práce:

Motorická únava je obtížně měřitelný příznak, který nemocné s roztroušenou sklerózou mozkomíšní (RS) významně omezuje při chůzi, ale i jiných aktivitách běžného dne. Cílem práce bylo identifikovat motorickou únavu u pacientů s během Sestiminutového testu chůze a vyhodnocení jejího výskytu vztahované k pacientově charakteristice. Zpracovává data naměřená během mezinárodní multicentrické studie organizované mezinárodní odbornou společností Rehabilitation in Multiple Sclerosis. 208 pacientů bylo vyšetřeno pomocí testů chůze na krátkou a dlouhou vzdálenost, subjektivní škálou hodnotící schopnost chůze a únavu. Motorická únava byla definována jako 20% pokles vzdálenosti ušlé v první a poslední minutě 6MWT (skupina s Motorickou únavou=47, skupina bez Motorické únavy=161). Na základě rozdělení pacientů do dvou skupin, byla vypočítána prevalence motorické únavy dle stupně postižení a typu RS. Závěrem autorka obhájí a zdůvodňuje použité kritérium motorické únavy a navrhuje možnosti jeho využití v klinické praxi. Práce významně přispěla k porozumění motorické únavy.

1. Náročnost tématu na:	průměrné	nadprůměrné
* teoretické znalosti		x
* vstupní údaje a jejich zpracování		x
* použité metody		x

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod	x			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň	x			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi:	průměrná	nadprůměrná

4. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Téma práce je na Evropské úrovni velice originální. Diplomantka spolupracovala s odborníky (fyzioterapeuty, statistiky) z University Hasselt a společně vypracovali nový model analýzy dat. Prosím o vysvětlení praktického dopadu nového poznatku o motorické únavě do fyzioterapeutické klinické práce.

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

NE

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum:

PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.