

Oponentský posudek na magisterskou diplomovou práci

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

Autorka: Doležalová Vendula (bc.)

Rozsah práce: 55 stran textu, 81 lit.citací, 6 tab. , 4 obr. , 5 příloh.

Druh práce : Rešeršní studie psaná českou autorkou v angličtině.

Obsah práce: Hodnocení únavy u pacientů s RS po šestiminutovém testu chůze ve vztahu k tíži postižení.

Do rešerše zahrnula publikace 11 center organisovaných v RIMS mezi léty 2009-2012 . Zahrnuti byli pacienti s RS s postižením od 1,0 do 6,5 (dle Kurtzkeho stupnice).a vyloučení byli pacienti léčení glukosteroidy a pacienti RS s jinými přidruženými nemocemi..

Autorka podrobně probírá problematiku SM a jejího subjektivního i objektivního hodnocení pracovníky organisovanými v mezinárodní společnosti RIMS (**R**ehabilitation **I**n **M**ultiple **S**cleerosis) a možnost testovat výsledky léčby různými objektivními i subjektivními testy.

Hodnocená skupina z literatury tohoto společenství čítala 208 pacientů ve věku kolem 50 let, rozdělených na podskupinu bez motorické únavy (161) a na skupinu s motorickou únavou (47). Kriteriem únavy bylo 20% snížení výkonu mezi první a poslední minutou chůze. (nebyly ale zahrnuty i jiné možnosti únavy) Jenom čtvrtina pacientů vykázala únavu při testu šestiminutovou chůzí v přímé závislosti na těžším stupni postižení podle Kurtzkeho stupnice . Práce podává podrobný přehled o posuzování pacientů s RS subjektivními i objektivními metodami, kterého lze dobře využít při hodnocení průběhu léčebného postupu v klinické praxi. Podle mého názoru má mentální stav nemocného zásadní význam na průběh terapie. V uvedených dotaznících je tento stav sice zmiňován i hodnocen „ale není cílem“ disertační práce.

Závěrem Práce popisuje kriticky všechny používané testovací metodiky, nepřináší však nové poznatky. Provedení práce prokazuje že autorka používá vědeckých metod při hodnocení jak výzkumných tak i kontrolních sledování nemocných a tím splňuje podmínky pro udělení hodnosti magisterské a proto ji doporučuji k obhajobě a podle výsledku obhajoby i k udělení magisterské hodnosti, Oceňuji i schopnost psát disertaci v dobré angličtině.

V Praze dne 28.4.2014 .

Doc. MUDr. F. Véle Csc.
Katedra fyzioterapie,
Fakulta FTVS UK Praha