

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno autora práce: Jiřina Hendrychová

Studijní obor: Fyzioterapie

Název práce: Vliv poruchy chůze na možnosti aktivit u pacientů s RS

Jméno vedoucího práce: Mgr. Klára Novotná

Oponent práce: MUDr. Martina Kóvári

Cílem bakalářské práce Jiřiny Hendrychové bylo zhodnocení, zda výkon ve funkčních testech může korelovat a koreluje se subjektivně vnímaným omezením v aktivitách denního života u pacientů s RS. První (teoretická) část se zabývá základním popisem onemocnění RS včetně popisu možností rehabilitačních a škálováním dle ICF core setu, což je zcela nový trendem pro hodnocení celkové funkční kapacity jedince v rehabilitaci. V druhé praktické části práce pak autorka analyzuje 156 pacientů s RS, u kterých bylo provedeno vyšetření chůze pomocí funkčních testů chůze (Timed 25-Foot Walk, Two-minute Walk test) a byla zpracována dotazníková data ze subjektivně vnímaného omezení aktivit vytvořeného dle ICF core setu pro RS. . Dále autorka porovnávala omezení v aktivitách u RS se stupněm EDSS.

Porovnáváním těchto testů navzájem autorka popisuje zajímavé korelace výsledků. Vzhledem však k jejich množství se někdy čtenář v textu ztrácí, je to však zvoleným tématem a množstvím dat, ne chybou autorky. Velmi zajímavou kapitolou je pak hodnocení rozdílů mezi muži a ženami, kde je patrné, že muži odpovídali daleko častěji bez obtíží při zvládnání psychicky náročnějších situací a dále hodnocení vlivu zhoršení mobility na rodinné vztahy (v této práci 32%, v zahraniční práci 65%). Zajímavým výsledkem je také fakt, že již opravdu malé zhoršení v testu Timed 25 Foot Walk Test koreluje s omezeními v ADL dle použitého dotazníku, mohl by se tak používat i jako screeningový test v ambulancích neurologů. Výsledky testů jsou pak porovnány s obdobnými zahraničními studii, autorka dochází většinou k podobným výsledkům. Praktická část je pak také ilustrována kazuistikou jednoho z vyšetřovaných pacientů.

V diskuzi autorka navrhuje, aby se fyzioterapeuté u RS zaměřili hlavně na poruchy chůze, ale neopomněli se věnovat i motorice HK, chybí-li ergoterapeut.

Formální popis práce: Práce je členěna logicky a přehledně, obsahuje požadovanou strukturu a její proporcionality je splněna. Práce byla dokončena v dubnu 2017, vlastní text obsahuje 46 stran, s přílohami a citacemi pak 97 stran. Autorka uvádí dostatečný počet citací - celkem 59, z toho zahraničních je 22, českých 37, citací do 5 let od publikace je 27. Uvedený seznam literatury odpovídá českým normám ČSN ISO 690-2. Práce je gramaticky a stylisticky velmi kvalitní.

Diskuze je dostatečná a potvrdila vhléd autorky do tématu a potvrzuje splnění cíle, který si autorka vytkla.

Práci bych jen vytkla přemíru grafů (celkem 72), které jsou hlavně v bodech hodnotících EDSS lehce zaměřené. Jak jsem již podotkla dříve, je to však dané zaměřením práce než chybou autorky.

Mám tyto otázky:

1/ Vyšetřila jste všechny tyto pacienty osobně během vaší stáže v RS centru VFN? Jak dlouho celkově vyšetření trvalo a byli pacienti vyšetření ochotni vyšetření podstoupit? Jaký prvek vyšetření byl pro vaše pacienty nejobtížnější?

2/ Přivítala byste zavedení ICF core setu pro RS do běžné praxe jak v rehabilitaci tak v neurologii?

Práci doporučuji k obhajobě bez výhrady.

MUDr. Martina Kóvání

V Praze dne 8.5. 2018

