



Neurologická klinika

Universita Karlova, 1. lékařská fakulta
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Kateřinská 30, 128 21 Praha 2



Posudek školitele magisterské práce Kamily Honsové

Téma: Vliv fyzioterapie na stabilitu stoje a vybrané klinické parametry u pacientů s roztroušenou sklerózou

Práce je přehledně a systematicky napsána a obsahuje část teoretickou a praktickou.

V první části jsou kromě přehledu o nemoci samotné velmi hezky zpracovány poznatky o posturálním systému. Především je potřeba ocenit citace z recentní zahraniční literatury, pojednávající o řízení motoriky a dobrou orientaci autorky v této problematice. Dalším cenným poznatkem je snaha o souhrnné hodnocení faktorů, které přispívají k narušení rovnováhy a chůze u pacientů s RS. Podle mých znalostí nebyla tato problematika dosud v naší literatuře komplexně zpracována, navíc je velmi obtížné ji hodnotit, protože klinický obraz RS je velmi pestrý a to dokonce i v rozmezí jednoho stupně postižení dle Kurtzkeho škály. V poslední části teoretického úvodu je podrobně rozebrána celá terapeutická řada použitá k ovlivnění sledovaných parametrů a opět je potřeba vyzvednout systematické zpracování jednotlivých kroků a jejich posloupnost.

Ve druhé praktické části jsou dobře definovány hypotézy, kdy jsou zvažovány i souvislosti a ovlivnění jiných parametrů než je posturální stabilita a chůze. Autorka neopomíjí ani velmi důležitou ekologickou validitu měření s vhodnou volbou klinických testů. Za velmi dobrou považují volbu paraklinických testů, které jsou validní a citlivé a zajišťují objektivizaci měření. Spolupráce s kvalifikovaným pracovištěm zvyšuje přesnost a zpracování výsledků a splňuje tak požadavky evidence-based medicine.

Práce je doplněna přehlednými a názornými tabulkami a grafy s velmi srozumitelnými komentáři, které usnadňují pochopení textu i u tak složité metody jako je 3D kinematická analýza pohybu. Přehlednost dále zvyšuje podrobně zpracovaná intraindividuální studie s komentářem k jednotlivým měření před začátkem a po ukončení terapie.

Jedinou výhradou k této práci je počet pacientů zařazených do sledování, protože tím byla ovlivněna statistická významnost zlepšování některých parametrů. Vzhledem k tomu, že autorka prováděla tuto časově i odborně náročnou práci pod vedením, ale přitom zcela samostatně včetně zpracování výsledků je tento fakt pochopitelný. Rovněž lze očekávat, že při jiném designu studie, např. typu RCT, by se statistická významnost jednotlivých parametrů a potvrzení hypotéz zvýšily. Směr, kterým se autorka vydala se proto zdá být správný. Oceňuji snahu zařadit hodnocení intraindividuální, protože v konečném důsledku je v praxi zásadní subjektivní pocit zlepšení každého pacienta po terapii.

V celkovém hodnocení je ještě potřeba zdůraznit, že tato práce navazuje tématicky na práci bakalářskou, což dokazuje opravdový zájem Kamily Honsové o danou problematiku a rovněž můžeme sledovat prohloubení a zdokonalení v teoretických i praktických znalostech a dovednostech.

Práci hodnotím velmi pozitivně, považuji ji za velmi náročnou a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze 9.5.2008

MUDr. Martina Hoskovcová

vedoucí rehabilitačního oddělení Neurologické kliniky 1.LF UK a VFN

Kateřinská 30

128 08 Praha 2

Universita Karlova v Praze
1. lékařská fakulta
Neurologická klinika
Kateřinská 30, 128 21 Praha 2
IČ: 00216208 DIČ: CZ00216208
-2-

TELEFON
224 96 50 86

IČO
00216208

DIČ
CZ00216208

E-MAIL
martina.hoskovcova@LF1.cuni.cz