

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Radek PETRŮ

Název práce: Využití metody Constraint-induced Movement Therapy (CIMT) u neurologických pacientů s hemiparesou

Akademický rok: 2010/ 2011

Vedoucí práce: V. Matolínová

Oponent: MUDr.Yvona Angerová

1. Přehlednost a členění práce

Práce je členěna podle obsahových celků, protože nemá praktickou část, chybí metodika a výsledky. Hlavní část – Constraint – Induced Movement Therapy (CIMT) je opět rozčleněna na několik možná až příliš mnoho subkapitol. Obsah na začátku práce je podrobný a přehledný. V textu jsou vloženy tabulky, které nejsou vždy zcela přehledné (např. na str. 28). Zcela chybí obrazová dokumentace. Literatura je uvedena v závěru. Práce nemá žádné přílohy.

2. Formální náležitosti práce

Grafická úprava práce je dobrá, do textu jsou vkládány tabulky, text je na mnoha místech heslovitý, někdy připomíná spíše přípravu na orální prezentaci (např. str. 13, 18-19). Na některých místech jsou drobnější pravopisné chyby, možná spíše překlepy (např. str. 29 „extenze loktu“, str. 37 „role ošetřovatel“).

Rozsah práce odpovídá zadanému tématu, autor cituje řadu zdrojů. Celkem je použito 40 citací většinou v angličtině, což odpovídá charakteru a cíli práce.

3. Cíl práce

Cílem práce je objasnění problematiky CIMT, jsou stanoveny dvě hypotézy. Cíl i hypotézy jsou uvedeny rovnou v úvodu práce, nemají samostatnou kapitolu. Zcela chybí praktická část – vyzkoušení nebo interpretace poznatků na konkrétním pacientovi. Vzhledem k tomu, že zpracování této problematiky v české literatuře i na odborných rehabilitačních fórech chybí, bylo zadané téma velmi důležité. Pro studenta bylo velmi těžké zpracovat dostupné cizojazyčné materiály komplexně. Zmiňuje se o jiné bakalářské práci s obdobnou tematikou, ale bohužel jen velmi okrajově a ani v tomto případě nepopisuje více praktické využívání popsanych myšlenek.

4. Přehled problematiky

Prvních deset stran je věnováno popisu centrálního nervového systému, neuroplasticitě a poškozením mozku. Obsahově není tato část zcela proporcionální, některé kapitoly jsou velmi stručné, jiné zbytečně popisují chronicky známé skutečnosti. V kapitole 2.1.1.3 mechanismy plasticity na kortikální úrovni jsou popisovány zásady terapie bez podrobnějšího vysvětlení jejich vztahu k plasticitě. Pro čtenáře není tato část logicky zcela pochopitelná. V popisu CIMT je srozumitelnost a syntéza informací lepší.

5. Metodologie

Práce nemá praktickou část s využitím metody u pacientů. Hlavní náplní bylo vlastní vyhledání materiálů o CIMT a jejich ucelené zpracování.

6. Přínos pro praxi

Constraint –Induced Movement Therapy je velmi perspektivní metoda použitelná v neurorehabilitaci. V našich podmínkách je sice známá, ale prakticky se využívá minimálně respektive nejsou dostupné žádné informace o jejím každodenním používání v rehabilitačních zařízeních. Vzhledem k tomu, že publikované výsledky jsou velmi nadějně, je velmi důležité její rozšíření u nás. Protože literatura je

zejména zahraniční, je překlad anglických materiálů velkým přínosem pro odborníky v rehabilitaci, kteří nejsou schopni studovat v angličtině.

7. Náročnost práce na teoretické a praktické znalosti

Práce byla velmi náročná na vyhledávání zahraničních zdrojů literatury, jejich překlad a následnou syntézu. O praktických dovednostech z oboru fyzioterapie vypovídá jen zcela minimálně.

8. Výsledky a jejich analýza

Výsledkem je zpracování ucelenějšího materiálu o nové metodě v neurorehabilitaci.

9. Závěry a doporučení

Téma práce je velmi důležité, jedná se o zpracování zahraničních materiálů vztahujících se k metodě, která není v České republice příliš využívána. Autor si dal velkou práci s překlady z angličtiny, v některých případech bude jistě velmi užitečné o překladu terminologie diskutovat na širším odborném fóru. Škoda je, že do práce nebyla zařazena ani jedna kazuistika, která by prakticky ukázala využitelnost popsané metody.

10. Aktuálnost práce

Opakovaně již byla hodnocena aktuálnost a potřeba vzniku podobného materiálu.

Připomínky a otázky k obhajobě:

Napadá Vás jiné výstižné české slovo místo „ tvarování“ ?

Budete ve své budoucí praxi popsanou metodu používat ? Pokud ano, pro jaký typ pacientů?

Návrh klasifikace práce: velmi dobře při kvalitní interaktivní obhajobě

Datum: 1.6.2011

Podpis:

