

POSUDEK OPONENTA NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Autor práce: Kateřina Kodříková
Název práce: Změny posturálních mechanismů u pacientů s roztroušenou sklerózou.
Rok obhajoby: 2009
Vedoucí bakalářské práce: As. Mgr. Ondřej Čákr
Oponent bakalářské práce: As. Mgr. Marcela Šafářová

Práce je přehledně členěna do jedenácti kapitol, je zpracována na 64 stranách textu plus přílohy. Autorka čerpala z 58 literárních zdrojů, z toho je 30 zahraničních, uvedla 10 elektronických zdrojů.

Autorka se rozhodla rešeršně zpracovat téma, které je vzhledem k incidenci onemocnění roztroušenou sklerózou (RS) aktuální; zaměřila se na sledování posturální stability u těchto pacientů. Jedním z cílů práce je podat informace o četnosti pádů a faktorech ovlivňujících toto riziko.

V teoretické části je proporčně zpracována problematika onemocnění RS – klinické příznaky, průběh onemocnění a její diagnostiku. V kapitole 3.2 se věnuje posturální stabilitě z pohledu biomechaniky, regulace a zmiňuje rovnovážné pohybové strategie. V následující kapitole popisuje funkční anatomii orgánů vestibulárního systému a strukturám CNS, které mají vztah k řízení posturální stability. Samostatně se věnuje řízení polohy těla. Krátce komentuje chůzi a krokový cyklus. Uvádí možnosti vyšetření stoje, chůze a stability.

Velmi pěkně je zpracována kapitola 4 *Posturální stabilita u RS*. Ke zpracování *kazuistiky* bych měla drobné připomínky. Autorka navrhla krátkodobý a dlouhodobý RHB plán, ale čekala bych nějaké propojení s vyšetřením. Ráda bych se zeptala, proč je fotodokumentace pacienta v oblečení? Měla jste možnost vyšetřit jej ve spodním prádle?

V *Diskuzi* autorka konfrontuje názory autorů na posturální stabilitu, posturografické vyšetření pacientů s RS a dává do souvislosti s výsledky své práce a výsledků zpracované *kazuistiky*. Ocenila bych zmínku o tom, jakým směrem by případně další výzkum směřovala.

Ráda bych autorce **položila tyto otázky:**

- 1) str. 40 Shrnujete četnost a riziko pádu u pacienta s RS., uvádíte zahraniční zdroje. Máte nějakou představu jak je to v tomto ohledu s pacienty v ČR?

- 2) str. 49 Tak jak jste uvedla krátkodobý a dlouhodobý rehabilitační plán jsou jen vyjmenované obecně oblasti, na co byste se v terapii chtěla zaměřit? Mohla byste uvést konkrétní postupy, které byste volila u Vámi vyšetřeného pacienta?
- 3) Máte představu, v jakém časovém odstupu byste stabilometrické vyšetření opakovala a proč?

Doporučení:

- jednotlivé kapitoly jsou číslovány, kde číslo končí bez tečky, např. 3.1.1
Klinické příznaky

Závěr: Název a náplň práce plně korespondují, cíle, které si autorka vytyčila, splnila. Jednotlivé části zpracovala proporcionálně a výstižně. Celkově se mi rešeršní práce **Kateřiny Kodříkové** líbila, splňuje požadavky kladené na tento typ práce a **doporučuji** ji k obhajobě.

11.5.2009



As. Mgr. Marcela Šafářová