

Posudek oponenta

Název: Vojtova reflexní lokomoce u polyneropatií

Autor: Lenka Vinciková

Vedoucí práce: MUDr. Alena Kolesová

Magisterská diplomová práce je charakteru experimentu zaměřeného na zjištění, zda metoda reflexní lokomoce podle Prof. Vojty má vliv na senzorycké funkce a stabilitu u pacientů s dědičnou polyneuropatií Charcot-Marie-Tooth.

Diplomová práce má rozsah 72 stran, čerpá z 44 literárních pramenů.

V teoretické části se autorka zabývá teoretickými východisky reflexní lokomoce tak i metodikou vyšetření. V praktické části pracuje se souborem 11 pacientů u kterých porovnává výsledky před 1 terapií a po 3. terapii metodou reflexní lokomoce.

Po formální stránce je práce zpracována přehledně, data jsou prezentována formou tabulek umístěných v textu. V celém rozsahu práce hodnotím, že se autorka držela tématu a nevytvářela nadbytečné části textu. Styl práce je konzistentní a odpovídá charakteru diplomové práce.

Přes jinak velmi kladné hodnocení práce mám tyto připomínky a otázky:

1. Autorka zpracovala a porovnávala hodnoty před terapií 1.den a po terapii 3.den. V diskuzi zmiňuje únavu pacienta po terapii, která má vliv na výsledky zejména posturografie. Teoreticky se nabízí porovnání výsledků před první a před poslední terapií i jako náhled potenciálně dlouhodobého efektu terapie. Jaký by vyšlo toto porovnání?
2. V kapitole hypotéza mám otázku: jak ovlivňuje aktivace motorických drah a motorického kortexu zlepšení stereognostické funkce?
3. V diskuzi uvádíte, že efekt zlepšení senzoryckých funkcí je způsobeno zvýšením somatosenzorycké pozornosti využívající laterální inhibici. Jak vysvětlujete změnu po reflexní lokomoci?
4. Při prezentování výsledků změn po terapii jsem bohužel nenašel například směrodatné odchylky ani jiné statistické zhodnocení souboru dat.

Celkově však práci hodnotím jako přínosnou a doporučuji ji k obhajobě.

Práci hodnotím známkou 2.

V Praze dne:

Mgr. Michal Truc

