

Oponentský posudek diplomové práce

Autorka: **Bc. Gabriela Fehérová**

Název: **Problematika neglekt syndrómu
so zameraním sa na „motorický neglekt“
vrátanie posúdenia účinnosti vybraných
terapeutických postupov**

Rozsah: 75 textových stran, 3 obr. , 2 tab. , CD, 169 citací tisk i internet.

Povaha: Rešeršní práce literární v konfrontaci s vlastním stanoviskem.

Autorka si vybrala závažné téma *neglectu*, které bylo zpracováno literárně knihou: Na čem si stojím Olivera Sackse postiženého touto poruchou, kterou utrpěl a popsal její průběh jako vlastní zážitek lékaře a odborníka v oboru.

V úvodu se zabývá morfologií, funkcí a cirkulací v nervové soustavě, cévními mozkovými příhodami a přechází k popisu fyzikálně záhadného neglect syndromu. Stanoví si kriteria výběru literatury a hledá odpověď na dvě otázky o vztahu mezi efektem a délkou terapie a zda lze kinezioterapií podpořit úpravu poruchy zpracování informací, která vzniká při tomto složitém syndromu. Postavení otázek je pro fyzioterapii účelné a vědecké s jasnou formulací, protože tematika softwarových poruch je ve fyzioterapii stále živý problém. Prostudovala řadu známých autorů k danému tématu, zaujala k problému vlastní stanovisko. Práce je přehledně členěná, ale neubrání se několika překlepům, což snižuje její hodnotu. Zabývá se vedle tematiky neurofyziologické současně i terapeutickými otázkami a přiklání se v terapii neglectu k restrikci pohybů na nepostížené končetině a ke stimulaci TENS proudy postižené strany, které mají zlepšovat motoriku i když podle některých literárních citací jenom přechodně. Akceptuje terapeutické směry, které užívají kybernetického postupu s použitím počítačů pro ovlivnění softwarových poruch přenosu signálů v nervové soustavě. Diskuse je vyčerpávající a bylo by vhodné stručný obsah uveřejnit v odborném periodiku pro aktuálnost tematiky. Koncepce práce naznačuje, že autorka je schopná v této tematice pokračovat i v klinickém výzkumu, který je nutný protože incidence cévních příhod vzrůstá. Otázka: Kolik máte vlastních poznatků se zvolenou tematikou?

Závěr: Práce splňuje požadavky kladené na diplomovou magisterskou práci, hodnotím ji jako výbornou a navrhuji ji k obhajobě.

V Praze dne 11.9. 2010

Doc. MUDr. F. Vele Csc.
Katedra fyzioterapie FTVS
UK Praha

