

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Ovlivnění fyzioterapeutické léčby u dětí se spastickou formou DMO po aplikaci botulotoxinu do dolních končetin

Autor práce: **Kratochvílová Pavla**

Vedoucí práce : PaedDr. Zounková Irena

Oponent práce: Mgr. Prajerová Hana

Bakalářská práce posluchačky 2. lékařské fakulty UK v Praze, bakalářského studia fyzioterapie, je zpracována na téma „**Ovlivnění fyzioterapeutické léčby u dětí se spastickou formou DMO po aplikaci botulotoxinu do dolních končetin**“.

Práce byla ukončena v dubnu 2008, má 61 stran, 41 citací literatury, z toho 28 ze zahraničních pramenů. Je doplněna tabulkami, grafy a 9 přílohami.

Cílem bakalářské práce bylo shrnutí současných poznatků o problematice aplikace botulotoxinu do dolních končetin u dětí se spastickou formou DMO z hlediska ovlivnění rehabilitační léčby, porovnání fyzioterapeutických přístupů po aplikaci BTX-A v zahraničí a v České republice. Podle získaných poznatků si diplomantka zvolila 6 hypotéz, vztahujících se k výběru, výsledku, cílům fyzioterapie (str. 32).

V teoretické části (**přehled poznatků s. 10-31**) autorka popsala stručně a výstižně vysvětlení základních pojmů: dětská mozková obrna, spasticita a její typy, mechanismus účinku a efekt botulotoxinu na spastický sval atd. V této části vedoucí podtrhuje kapitulu 2.3.7. na str 29-31, kde autorka uvádí souhrn studií ze zahraničních pramenů zabývajícími se možnostmi fyzioterapie po aplikaci botulotoxinu.

Experimentální část a metodika (s. 32-39): na základě zjištěných poznatků (v ČR žádná studie o způsobu fyzioterapie dětí po aplikaci botulotoxinu neexistuje) vypracovala autorka dotazník o 15 otázkách zkoumajících intenzitu terapie, využívané metody, cíle terapie a ovlivnění dosažení těchto cílů, vliv terapie na pacienta a míru využití ortéz pro dolní končetiny. Dotazník byl sestaven na základě amerického průzkumu o využití terapeutických metod po aplikaci BTX-A z roku 2003. Diplomantka spolupracovala s pěti fyzioterapeutkami - s nimi dotazník v rámci pravidelných individuálních návštěv vyplnila. Výsledky dotazníků vyhodnotila na počítači, v tabulkovém kalkulátoru Microsoft Excel. V následující kapitole **Výsledky (s. 34)** popisuje přehledně demografii respondentů, základní údaje o pacientech, intenzitu terapie, volbu fyzioterapeutických metod, změnu terapeutických metod po aplikaci botulotoxinu, cíle terapie a jejich dosažení. Výsledky jsou znázorněny v tabulkách a grafech vložených v textu.

Kapitola **Diskuze (s.40-43)** je přehledná. Autorka se věnuje jednotlivým hypotézám, srovnává zjištěné informace ze své experimentální práce s informacemi, které získala z literárních pramenů.

Oceňuji u diplomantky práci s literárními zdroji, osobní sledování pacientů a spolupráci s jednotlivými rehabilitačními zařízeními a jejími odborníky. Pracovala samostatně, měla od začátku práce jasnou koncepci, na pravidelné konzultace přišla vždy s novou myšlenkou, kterou dovedla systematicky včlenit do osnovy práce.

Forma a obsah práce splňují požadavky bakalářské práce, cíle diplomové práce autorka splnila, **navrhuji práci k obhajobě.**

Hodnocení: 1

V Praze, 17.4.2008



**PaedDr. Zouňková Irena
vedoucí diplomové práce**