

# POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Autor práce:** Fregen Dedja

**Název práce:** VYUŽITÍ ZRCADLOVÝCH NEURONŮ V REHABILITACI MOTORICKÉ FUNKCE HORNÍ KONČETINY U PACIENTŮ PO CMP

**Rok obhajoby:** 2010

**Vedoucí bakalářské práce:** Mgr. O. Čákr

---

Diplomová práce si klade za cíl objasnit a shrnout poznatky o neurofyziologii zrcadlových neuronů u člověka a jejich významu pro reedukaci motorické funkce při postižení CNS. V praktické části práce je uvedena kazuistika pacienta po CMP. Podrobně je zde popsán kineziologický rozbor a porovnání hodnocených parametrů po 3týdenní terapii.

V oddíle „přehled poznatků“ autorka seznamuje čtenáře se základními fakty o etiopatogenezi, klasifikaci a následcích CMP a věnuje se přehledu postupů užívaných v rehabilitaci pacientů po CMP. V navazující části práce se autorka zmiňuje o neuronech, které hrají zásadní roli v porozumění a napodobení motorické činnosti – neuronech zrcadlových.

Hlavní část práce má rozsah 34 stran, autorka cituje 48 českých a zahraničních zdrojů. Praktická část obsahuje přehledně zpracovanou kazuistiku. Diskuse má rozsah 3 strany a respektuje téma práce.

## **Hodnocení:**

**Předkládaná bakalářská práce je přepracovaným textem k bakalářské práci, která nebyla vedoucím doporučena k obhajobě v květnu 2010. Přepracovaný text již splňuje většinu formálních náležitostí bakalářské práce. Teoretické informace v práci jsou relativně aktuální a komplexní, přesto však čtenář nenalezne logické propojení mezi jednotlivými oddíly textu. Teoretická část týkající se CMP cituje převážně známé učebnicové zdroje a seznamuje čtenáře s bazálními poznatky, naopak část věnovaná zrcadlovým neuronům, je někdy až moc podrobná a informace zde předkládané působí neuceleným dojmem. Autorka zdařile pracuje s literaturou. Práce splňuje formální náležitosti co do počtu citací. Grafická úprava je na vyhovující úrovni.**

Z obrázkové dokumentace (strana 17) není zřejmé o které korové oblasti jde. Autorka při citaci vynechává stěžejní informace (např. počet zahrnutých pacientů, popis metodiky....). V textu je řada překlepů a chyb v českém pravopisu. Výše uvedené

**nedostatky jsou ovlivněny skutečností, že autorka není rodilý mluvčí. Přes výše uvedené nedostatky je nutné vyzdvihnout snahu a zlepšení během psaní bakalářské práce.**

**Práci doporučuji obhajobě.**

V Praze 2010-09-06

Mgr. Ondřej Čákr