

Oponentský posudek diplomové práce Jany Hůrkové na téma „**Exekutivní funkce u pacientů s frontálním poškozením mozku**“

FF UK, Praha 2006

Předkládaná práce se zabývá zajímavou problematikou, neboť termín „exekutivní funkce“ je pojem relativně nový, který se do vědeckého zájmu dostal teprve v posledních dvaceti letech.

Diplomová práce má charakteristické členění na teoretickou a empirickou část v celkovém rozsahu 63 stran textu.

Teoretickou část práce diplomantka rozdělila na dva rozsáhlejší celky.

První kapitola s názvem „Exekutivní funkce“ nabízí nejen vývoj a neuroanatomický přehled, ale autorka se věnovala i jednotlivým modelům, které se snaží charakterizovat exekutivní funkce jako ucelený systém a tak objasnit kognitivní problémy u pacientů. Závěrečná část této kapitoly je věnována exekutivním funkcím a dysfunkcím, kde se diplomantka, dle mého názoru velmi zdařile, snažila o zachycení rozmanitosti možných poruch souvisejících právě s poruchou čelních laloků a zvláště prefrontální části odpovídající za klinicky odlišné syndromy.

Druhá kapitola s názvem „Diagnostika exekutivních funkcí“ je zcela věnována danému tématu. Diplomantka popsala alternativy testových metod, ale i rizika spojená s testováním - jejich rušivé vlivy. V závěrečné části se pak autorka snažila o přiblížení teorie k praxi ve formě kasuistiky prezentované v Damasiově knize „Descartesův omyl“.

Empirická část je postavená na ověření hypotézy o odlišnosti výsledků testovaných pacientů s frontálním poškozením mozku ke skupině zdravých jedinců, přičemž obě skupiny tvořilo 19 osob. Pro sběr dat použila diplomantka počítačový program Neurotop-2, který je využíván jako diagnosticko – terapeutický program při práci s neurologicky postiženými pacienty. Vlastní testová baterie obsahovala 6 samostatných testů.

Při celkovém hodnocení práce musím konstatovat, že teoretickou část autorka zpracovala velmi přehledně a čtivě. Prokázala, že se v problému dobře orientuje. Výsledky výzkumné části práce diplomantka zpracovala do přehledových tabulek a vyhodnotila v obsáhlé závěrečné diskusi, kde velmi výstižně refleктоvala nejen klady, ale i rezervy svých výsledků. A přesto, že výsledky zkoumání neprokázaly statisticky významné závěry, autorka poukázala na rezervy a event. další možnosti vědeckého výzkumu exekutivních funkcí.

Závěrem musím konstatovat, že práce splňuje podmínky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě.

MUDr. Gabriela Šivicová

V Praze dne 1.9.2006