

## **Posudek na diplomovou práci k obhajobě na Katedře psychologie FF UK.**

*Téma diplomové práce: Ověření psychometrických charakteristik metody Multiple Errands Test u pacientů s poškozením mozku*

Autor: Kateřina Jarošová

Vedoucí práce: PhDr. Lenka Krámská, PhD.

Práce diplomantky s názvem „*Ověření psychometrických charakteristik metody Multiple Errands Test u pacientů s poškozením mozku*“ zahrnuje 100 stran textu (+ přílohy). Práce je členěna typickým způsobem na část teoretickou (40 stran) a empirickou (20 stran), které jsou co do rozsahu adekvátní.

Teoretická část je členěna do 3 kapitol, v nichž se autorka snažila rozpracovat danou problematiku v celé šíři a souvislostech.

V první kapitole autorka definuje exekutivní funkce a jejich anatomické koreláty, přičemž se neomezuje pouze na oblast frontálních laloků. Též se věnuje tzv. dysexekutivnímu syndromu, který je v současné neuropsychologii předmětem intenzivního zkoumání. Druhá kapitola se zaměřuje na diagnostiku exekutivních funkcí a představuje běžně užívané metody nejen v neuropsychologické praxi, ale též výzkumu u nás i v zahraničí. Autorka upozorňuje na komplikovanost diagnostiky, a to především na riziko simplifikace při vyvozování závěrů z výsledků dílčích testů, a na nedostatečnou ekologickou validitu běžně užívaných metod.

Stěžejní část teoretické práce představuje kapitola třetí, v níž autorka seznamuje s testem Multiple Errands Test, přičemž se v českém prostředí jedná o zcela novou metodu. Detailně je popsán vznik metody, struktura metody, jednotlivé verze a modifikace pro specifická prostředí. Nedílnou součástí je přehled dostupných studií, které danou metodu využívají u specifických neurologických onemocnění (např. demence, traumatické poškození mozku, cévní mozkové příhody), ale též ověřujících psychometrické charakteristiky testu.

V teoretické části autorka velmi dobře prokázala schopnost pracovat s odbornými texty a invenční kritické myšlení. Práce rozpracovává obsáhlý a aktuální výběr odborné literatury.

V empirické části se autorka věnuje převodu metody Multiple Errands Test (MET) a porovnání výkonu v testu pacientů s poškozením mozku (po CMP,

TBI) se skupinou bez známého poškození mozku. Data byla sbírána v Rehabilitačním ústavu Kladruby. Celkový počet pacientů i dobrovolníků byl 20. Hlavním cílem bylo ověření, zda je metoda schopna odhalovat deficity v oblasti exekutivních funkcí v souvislosti s každodenním fungováním a nároky běžného života. Autorka si stanovila dvě hypotézy, na které se v empirické části snažila odpovědět, přičemž zjistila, že: 1. mezi pacienty a dobrovolníky je významný rozdíl v počtu chyb v MET, 2. není rozdíl v celkovém počtu chyb u pacientů s frontálním a nefrontálním poškozením. Autorka také analyzuje vztah mezi vybranými proměnnými a výkonem v MET. Součástí práce je diskuze, v níž se zaměřuje na nedostatky a limity práce, a také na možné směřování výzkumu v této oblasti do budoucna.

Výsledky studie jsou pečlivě zpracovány ve formě grafů a tabulek. I když počet probandů je menší, vzhledem k náročnosti sběru dat lze považovat soubor pro účely diplomové práce za dostačující. I přesto autorka dospěla k zajímavým zjištěním, která mohou sloužit jako východisko pro další zkoumání této problematiky.

Posuzovanou práci považuji za velmi originální, neboť zpracovává téma, kterému není v české psychologii věnována dostatečná pozornost. Autorka prokázala dobré teoretické znalosti, které s touto problematikou přímo souvisí. Práce je logicky strukturována a je přehledně členěna. Též velmi oceňuji osobní angažovanost a pečlivost autorky, s níž přistoupila ke zpracování takto složité problematiky.

Z formálního hlediska práce splňuje kritéria kladená na diplomové práce. Z výše uvedených důvodů doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Praha 30.8.2016

PhDr. Lenka Krámská, Ph.D.