



Neurologická klinika

Laboratoř neuropsychologie, Neurologická klinika, 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice Kateřinská 30, 128 21 Praha 2



POSUDEK MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Univerzita Karlova – Filozofická fakulta – Katedra psychologie

Název práce: Alzheimerovský profil v neuropsychologické baterii UDS

Jméno studenta: Bc. Martin Čihák

Vedoucí práce: doc. Mgr. et Mgr. Tomáš Nikolai, Ph.D.

Předkládaná diplomová práce se věnuje stanovení neuropsychologického profilu v testové baterii Uniform Data Set, který by byl typický pro pacienty s mírnou kognitivní poruchou při Alzheimerově nemoci.

Diplomová práce je psána srozumitelným odborným jazykem, má celkem 62 stran textu bez literatury a příloh a 100 zdrojů literatury. Převažují primární zahraniční zdroje, citační norma byla dodržena. Vzhled autora do problematiky je na nadstandardní úrovni a vychází z konzultace s klinickým pracovištěm (Kognitivní centrum, Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol), kde probíhal sběr dat. Práce s prameny je na dobré úrovni, použité zdroje jsou tematicky relevantní. Gramatická a stylistická úroveň je na dobré úrovni, na několika místech jsou drobné překlepy, nesnižuje to ovšem celkovou kvalitu práce. V empirické části je několik tabulek, které by měly být formálně lépe přizpůsobeny používanému stylu, u několika tabulek rovněž chybí poznámkový aparát.

Po obsahové stránce autor nejprve popisuje Alzheimerovu nemoc a její relevantní neuropsychologické aspekty, dále se věnuje popisu použité neuropsychologické baterii Uniform Data Set (UDS). UDS existuje v několika verzích, autor popisuje v první řadě v práci použitou 2 verzi, představuje ovšem rovněž modifikovanou aktuální verzi UDS.

Empirická část popisuje výzkumný záměr a v rámci explorativní studie se dále soustředí na popis proměnných, rozdělení patientských skupin a dále stanovení typického kognitivního profilu v baterii UDS pro pacienty s biomarkery prokazujícími pravděpodobnou přítomnost Alzheimerovy nemoci. Jako klíčové skóry testů se ukazuje oddálené vybavení u testu Logická paměť, což je v souladu s předpoklady studie, a rovněž v testu Kódování symbolů, při využití jiného modelu analýzy dat pak i Test cesty A. Vzhledem k časné atrofii hipokampů a parietálního laloku při Alzheimerově nemoci jsou výsledky analýzy dat v souladu s předpokládaným hlubším postižením paměti a pozornostních struktur u pacientů s Alzheimerovou nemocí oproti jiným etiologiím mírné kognitivní poruchy. Výsledky práce jsou využitelné pro základy diferenciální diagnostiky v klinické praxi, tuto část by bylo vhodné dopracovat do podoby následné publikace.

Celkově je diplomová práce zpracována nadstandardně, výsledky jsou orientačně použitelné v klinické praxi a práci tak jednoznačně doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci výborně.

TELEFON
224 96 5514

IČO
00216208

DIČ
CZ00216208

E-MAIL
tomas.nikolai@lf1.cuni.cz

Otázky pro obhajobu:

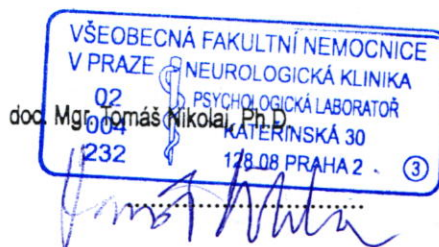
- 1) Mohl by se zlepšit diskriminační potenciál baterie Uniform Data Set, pokud by byla použita aktuální verze UDS 3? A které testy by mohly být vhodným kandidátem pro rozlišení pacientů s AN?
- 2) Který z výzkumných testů by autor doporučoval zařadit do neuropsychologické baterie pro diferenciální diagnostiku mírné kognitivní poruchy při Alzheimerově nemoci?

Hodnocení celkem:

Práci doporučuji k obhajobě

Návrh klasifikace práce: výborně

V Praze 23.5.2022



TELEFON
224 96 5514

IČO
00216208

DIČ
CZ00216208

E-MAIL
tomas.nikolai@lf1.cuni.cz