

## POSUDEK OPONENTA NA DIPLOMOVOU PRÁCI

Autor práce: Bc. Lenka Arimiyawu

Vedoucí práce: Mgr. Markéta Gerlichová, Ph.D.

Téma práce: Ověření efektu terapie kognitivních a motorických funkcí s využitím technických prostředků

Rok obhajoby: 2015

Oponent práce: MUDr. Markéta Janatová

---

Diplomová práce je zaměřena na ověření efektu domácí terapie s využitím tabletu a stabilometrické plošiny. Struktura práce je přehledná, přiměřená k tématu a cílům práce. Práce je zpracována v rozsahu 69 stran včetně příloh. Jednotlivé kapitoly jsou dostatečně obsáhlé. Grafická úprava je dostačující. Místy se vyskytují tiskové chyby a chyby v citacích (například 2. odstavec na straně 18).

V teoretické části jsou zpracovány stručné informace o pracovišti a diagnózách pacientů zařazených do studie. Podrobněji jsou zpracovány poznatky o tréninku motorických a kognitivních funkcí a problematika využití virtuální reality a biologické zpětné vazby v terapii. Dále je popsán systém tabletu se stabilometrickou plošinou, který byl využit pro účely domácí terapie. V textu je podrobně zpracována aktuální literatura vztahující se k tématu práce.

V praktické části práce je zhodnocen efekt terapie s využitím objektivizačních metod. Soubor pacientů je složen z 9 pacientů, kteří v domácí terapii využívali tablet a stabilometrickou plošinu a z 12 pacientů, kteří byli zařazeni do kontrolní skupiny a cvičili pouze podle pokynů v manuálu. Limitujícím faktorem byl malý počet pacientů, kteří mohli být zařazeni do studie a fakt, že někteří z nich podstoupili tento typ terapie již podruhé.

Cíle práce, výzkumné otázky a hypotézy byly jasně a přehledně definovány. Metody byly v práci popsány dobře, pro daný cíl byly vhodně zvolené. Diskuse je zpracována podrobně a zohledňuje všechny důležité poznatky z teoretické a praktické části.

Práce je zpracována na aktuální téma a splňuje nutné formální náležitosti. Stylisticky i obsahově je práce velmi dobrá.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navrhované hodnocení: velmi dobře

Otázky:

1. Jaké jiné metody byste doporučila k hodnocení efektu terapie v domácím prostředí?
2. Pro které další diagnózy je terapie s využitím stabilometrické plošiny vhodná?

V Praze dne 12. 5. 2015

  
MUDr. Markéta Janatová

1. LF UK