



Neurologická klinika

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



Posudek na práci v Středoškolské odborné činnosti

Datum: 8.3.2022

Autor: Simona Malaková

Název práce: Změny reakční doby v průběhu života.

Cíl práce:

Cílem předkládané práce je prozkoumat změny reakčního času v různých věkových obdobích lidského života,

Obsah práce:

Práce se zaměřuje na porovnání reakčního času ve třech věkových pásmech, dětí ve věku 7 let, adolescentů ve věku 17-19 let a starších osob nad 65 let. Pomocí počítačově administrovaného testu reakčních časů autorka porovnávala výsledky jednotlivých věkových pásem. Empirické výsledky potvrzují předpokládané rozdíly v reakční době, nejlepších výsledků dosahovali adolescenti a mladší dospělí, u dětí i starších osob byla průměrná reakční doba prodloužena. Autorka tyto rozdíly interpretuje v souladu s dostupnou literaturou nedozrálostí centrálního nervového systému u dětí a změnám v procesu stárnutí, které ovlivňují reakční rychlost u starších osob.

Formální úroveň práce:

Práce je psána odborným a srozumitelným jazykem, je přehledně členěna, bez výraznějších gramatických chyb. Tabulky a obrázky jsou komentované a dostatečně strukturované, citační norma je dodržena, ačkoliv někdy se objevují spíše sekundární citace a internetové zdroje, vše je však náležitě dokumentováno.

Empirická část:

Výzkumná část je zpracována zodpovědně a strukturovaně, výsledky mohou být považovány za validní, v takto koncipovaném explorativním výzkumu je vhodné formulovat spíše výzkumný záměr, jak autorka učinila.

Závěr:

Práce splnila vytyčené cíle a je zajímavým příspěvkem k problematice změny reakčního času v průběhu života, studentka prokázala při tvorbě práce vysokou úroveň motivace a péle. Práci hodnotím jako zdařilou a její výsledky jako užitečné a pro obor relevantní.

doc. Mgr. et Mgr. Tomáš Nikolai, Ph.D.

Laboratoř neuropsychologie, Neurologická klinika 1.LF UK a VFN



TELEFON
+420 224 96 5514

IČO
00216208

DIČ
CZ00216208

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