

Abstrakt

Hodnocení citlivosti prstů u skupiny fyzioterapeutů

Cíle: Hlavním cílem této práce je zhodnocení citlivosti ruky, konkrétně stereognózie a diskriminačního čítí, u skupiny deseti fyzioterapeutů a deseti účastníků kontrolní skupiny běžné populace a zjistit, která z těchto skupin bude vykazovat lepší výsledky citlivosti dlaně a prstů. Dalším cílem je porovnat výsledky s věkem účastníků a u fyzioterapeutů navíc i s délkou praxe.

Metody: Citlivost prstů jsem u výzkumného souboru hodnotila metodou několika jednoduchých zkoušek pro diskriminační čítí (dvoubodový diskriminační test) i stereognózii (tvary předmětů a jejich materiál). Výsledky profesní skupiny jsem statisticky porovnála s výsledky kontrolní skupiny, která byla vybrána z běžné populace.

Výsledky: Výsledky prvního typu čítí, stereognózie, byly u skupiny fyzioterapeutů v porovnání s kontrolní skupinou výrazně lepší. Jednotlivé časy fyzioterapeutů byly podle pořadí od prvního nejlepšího k nejhoršímu vždy menší než u stejného pořadí u běžné populace. Výsledky druhého typu čítí, diskriminačního, nebyly u skupiny fyzioterapeutů lepší než u kontrolní skupiny. Jednotlivé hodnoty se příliš nelišily, ale průměrově vykazovala kratší celkovou vzdálenost dvoubodové diskriminace kontrolní skupina.

Klíčová slova: *diskriminační čítí, stereognózie, fyzioterapie, dvoubodový diskriminační test*