

Abstrakt

Název: Srovnání stereognozie a palestezie preferované a nepreferované horní končetiny u studentů fyzioterapie

Cíle: Mezi cíle práce patří zpracování a shrnutí poznatků týkajících se laterality a čití v oblasti horních končetin, pomocí vybraných testů u třiceti studentů fyzioterapie vyhodnotit preferenci horní končetiny a zhodnotit, zda je citlivost stereognozie a palestezie v oblasti nepreferované horní končetiny vyšší než v oblasti preferované horní končetiny či zda se citlivost stereognozie a palestézie obou horních končetin neliší.

Metody: Úkoly práce byly řešeny pomocí čtyř testů zaměřených na vyšetření preference, stereognozie a palestézie v oblasti horních končetin. Statistická analýza výsledků vyšetření byla provedena pomocí párového t-testu.

Výsledky: U palestézie v oblasti proc. styloideus radii a u stereognozie byla potvrzena na zvolené hladině významnosti nulová hypotéza, že se citlivost palestezie /stereognozie vyšetřená vybraným testem u studentů fyzioterapie v oblasti preferované a nepreferované horní končetiny neliší. Alternativní hypotéza byla přijata na zvolené hladině významnosti pro palestézii v oblasti proximálního interfalangového kloubu II. prstu, kde je u studentů fyzioterapie citlivost palestézie v oblasti nepreferované horní končetiny vyšší než v oblasti preferované horní končetiny.

Klíčová slova: lateralita, funkční asymetrie, čití