

Abstrakt

Název: Objektivizace operační léčby syndromu karpálního tunelu

Cíle: Hlavním cílem této práce je zhodnocení efektivnosti operační léčby syndromu karpálního tunelu.

Metody: V práci byl použit dvoubodový diskriminační test, kterým se hodnotila taktilní citlivost ruky se syndromem karpálního tunelu. Hodnotila se změna diskriminačního čítí po operaci syndromu karpálního tunelu. Výsledky testování byly hodnoceny pomocí statistického programu SigmaPlot 9.01 se SigmaStat 3.1 integration.

Výsledky: Výzkumem bylo zjištěno, že operačním řešením syndromu karpálního tunelu se dvoubodová diskriminace v oblasti inervované *n. medianus* zlepší, tedy že dojde ke zlepšení taktilní citlivosti ruky, která je syndromem karpálního tunelu porušena. Vliv fyzioterapie na zlepšení diskriminačního čítí po operaci nebyl prokázán. Přesto má fyzioterapie po operaci karpálního tunelu význam.

Klíčová slova: syndrom karpálního tunelu, diskriminační čítí, dvoubodový diskriminační test