

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení autora: Markéta Zárubová

Vedoucí práce: Mgr. Barbora Pochylová

Oponent práce:

Název bakalářské práce: Vliv stimulace chodidla na posturální stabilitu pacientů po cévní mozkové příhodě – objektivizace pomocí footscanu

Abstrakt:

Tato bakalářská práce se zabývá objasněním vlivu stimulace chodidel pomocí stimulační pomůcky na posturální stabilitu pacientů po cévní mozkové příhodě.

Pro tuto práci byli vybráni 3 hemiparetičtí pacienti. K objektivizaci efektu terapie byl použit systém Footscan®7.x, neinvazivní vyšetřovací metoda zobrazující rozložení tlaků pod ploškami chodidel.

Pacienti byli vyšetřeni před a po stimulaci chodidel v několika modifikacích stoje. Nejdříve ve stoji o široké bázi, poté ve stoji o úzké bázi. V každém z těchto dvou typů stoje byla provedena měření s otevřenýma a posléze zavřenýma očima.

U každého pacienta byly ke stimulaci chodidel postupně použity tři typy pomůcek. Hodnoty sledovaných parametrů před a po stimulaci chodidel byly zaneseny do tabulek tak, aby jednotlivé pomůcky mohly být následně mezi sebou porovnány. Výsledná data jsou prezentována formou tabulek a grafů.

Klíčová slova: Posturální stabilita, cévní mozková příhoda, footscan, chodidlo, stimulační pomůcky