

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Veronika Lučanská

Vedoucí práce: Mgr. Jakub Jeníček

Oponent práce:

Název bakalářské práce:

Porovnání ortotického efektu peroneální ortézy a funkční peroneální elektrostimulace na chůzi pacientů po cévní mozkové příhodě.

Abstrakt bakalářské práce:

Tato bakalářská práce se zabývá porovnáním ortotického účinku peroneální ortézy a funkční peroneální elektrostimulace na chůzi pacientů po cévní mozkové příhodě. Cílem je zhodnocení a porovnání ortotického efektu těchto pomůcek. K vyšetření chůze byl využit přístroj footscan[®] a kineziologický rozbor videa chůze. Práce se skládá z teoretické a praktické části. Teoretická část obsahuje základní poznatky o cévní mozkové příhodě a chůzovém cyklu hemiparetických pacientů se zaměřením na foot-drop, dále obsahuje přehled problematiky na téma účinků funkčních elektrostimulátorů a peroneálních ortéz. V praktické části jsou formou kazuistik představeni 2 pacienti. Měření chůze byla provedena bez pomůcky, s peroneální ortézou a s elektrostimulátorem. Hodnocena byla rychlost chůze, délka stojné fáze, průběh CoP, stereotyp chůze. Data dynamické plantografie jsou vyhodnocena a zpracována pomocí tabulek, grafů a popisem obrázků.

Klíčová slova: cévní mozková příhoda, foot-drop, funkční elektrostimulace, peroneální ortéza, footscan