

ABSTRAKT

Název: Vliv ortéz na stereotyp chůze u pacientů s poruchami periferního nervového systému.

Cíl: Hlavním cílem této práce je posouzení zlepšení chůze pacientů s neurologickými poruchami po aplikaci ortéz, které zlepšují stabilitu a doplňují oslabenou funkci končetin.

Metoda: Práce je zpracována hlavně rešerší formou. Samotná práce se soustředí na teoretickou část, která je psána podle použité literatury. V teoretické části je velká pozornost věnována jednotlivým fázím chůze, anatomickou stavbou dolních končetin a neurologickým poruchám periferního nervového systému. Praktická část se zaměřuje na stav pacientů po neurologickém poškození a posouzení chůze pacientů bez ortézy a s ortézou a také celkové jejich zlepšení chůze potřebné pro vykonávání základních denních potřeb.

Výsledky: Z výsledků vyplynou zlepšení, týkající se chůze jednotlivých pacientů po aplikaci ortéz.

Klíčová slova: neurologické poruchy, stojná fáze, švihová fáze, ortotika