

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno: Zuzana Jarošová

Vedoucí práce: Bc. Iva Hradilová

Oponent práce:

Název práce: Důsledky nevhodného stereotypu pohybu při jízdě na mechanickém vozíku z pohledu ergoterapeuta

ABSTRAKT

Tato bakalářská práce se zabývá důsledky nevhodného stereotypu pohybu při jízdě na mechanickém vozíku u paraplegických pacientů. Hlavním cílem této bakalářské práce je analýza propulzních mechanik.

Teoretická část práce řeší příčiny, které se podílejí na nevhodném propulzním vzoru. Mezi tyto příčiny se řadí především důsledky míšní léze a nevhodná volba, resp. nastavení komponent mechanického vozíku.

U míšní léze nás především zajímá výška léze s ohledem na posturu a schopnost propulze. V problematice nastavení komponentů vozíku jsme se zaměřili na vhodný výběr a nastavení komponentů vozíku, především sedáku a zádové opěrky, které nejvíce ovlivňují sed na vozíku.

V práci jsou mimo jiné zahrnuty testy, kterými lze u klienta vyšetřit přítomnost bolestivých stavů. Dále práce obsahuje možnosti intervence z pohledu ergoterapeuta.

Teoretické znalosti propulzních mechanik jsou využity v praktické části, kde byla provedena analýza propulzních vzorů pomocí videozáznamů klientů a testy bolestivých stavů.

Závěr práce shrnuje vliv propulze na přítomnost bolestivých stavů a reedukační ergoterapeutickou intervenci.

KLÍČOVÁ SLOVA

Bolestivé stavy, důsledky špatného stereotypu pohybu, intervence ergoterapeuta, jízda na vozíku, komponenty vozíku, mechanický vozík, následky poškození míchy, nevhodný stereotyp pohybu, postura sedu na vozíku, propulze, propulzní mechaniky, sed na vozíku,