

Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá vlivem síly klíčových svalů horní končetiny na soběstačnost u jedinců s krční míšní lézí. Práce obsahuje teoretickou a praktickou část. V teoretické části jsou zpracovány poznatky o míšním poškození, podrobněji jsou zpracovány zdravotní důsledky a komplikace míšní léze. Dále je práce zaměřena na soběstačnost u tetraplegiků a na vlivy, které na ni působí. Podrobně popisuje dostupné studie zabývající se vztahem svalové síly a soběstačnosti.

V praktické části jsou popsány a porovnány kazuistiky dvou probandů se stejnou motorickou úrovní míšní léze a podobnou silou klíčových svalů horních končetin. Soběstačnost probandů je vyšetřena pomocí SCIM a podrobným popisem strategie přesunu z vozíku na lůžko a zpět.

Klíčová slova

tetraplegie, soběstačnost, svalová síla, SCIM, klíčové svaly