

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno: Alžběta Rejmanová

Vedoucí práce: Bc. Olga Nováková

Oponent práce:

Název bakalářské práce: Využití termoplastických dlah při limitované aktivitě funkčních schopností horních končetin pro výkon v ADL

Abstrakt bakalářské práce: Tato bakalářská práce si klade za cíl navržení a praktické vyzkoušení tzv. „drobných dlah“ pacienty, kteří mají v důsledku nějakého poškození či poruchy omezenou funkci horních končetin. Navržené „drobné dlahy“ mají za úkol usnadnit vykonávání některých položek personálních aktivit všedních denních činností (dále jen pADL – z anglického originálu personal Activity of Daily Living). „Drobné dlahy“ jsou vyrobeny z termoplastického materiálu, který má pro tyto účely výhodné vlastnosti co se týče tvárnosti, variability a možnosti úprav. Tato bakalářská práce předkládá návrhy „drobných dlah“ pro osobní hygienu, konkrétně na zubní kartáček a sebesycení, kdy byly jako předměty vybrány sklenice, příborový nůž, vidlička a lžíce. Poslední „drobná dlaha“ je určena pro grafomotoriku s konkrétním zaměřením pro psací potřeby.

Práce je koncipovaná do dvou částí, teoretické a praktické. Teoretická část je sestavena na základě analýzy odborné literatury a zabývá se obecně funkcí horní končetiny a příčinami limitované funkce, dlahováním a možnostmi asistivní technologie.

Praktická část obsahuje metodologii výzkumu, vytyčený cíl a formulaci výzkumné otázky. V projektu byli zapojeni tři pacienti s omezenou funkcí horní končetiny. Tito pacienti po určitou dobu „drobné dlahy“ prakticky zkoušeli a podle jejich individuálních požadavků byly upravovány. Podle hodnocení ze strany pacientů jsou „drobné dlahy“ vyhovující pro vykonávání výše zmíněných pADL.

Klíčová slova:

dlahy	ADL
„drobné dlahy“	termoplastický materiál
horní končetina	asistivní technologie