

# ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno, příjmení:** Simona Homolková

**Vedoucí práce:** PhDr. Petra Horsáková

**Název bakalářské práce:** Zásady výběru elektrického vozíku pro osoby s míšní lézí z pohledu ergoterapeuta

## Abstrakt bakalářské práce:

V České republice je nedostatek zdrojů, které by problematiku shrnovaly, proto je hlavním cílem práce popis procesu výběru elektrického vozíku pro osoby s míšní lézí v úrovni C4-C6 z ergoterapeutického hlediska. Dílčím cílem je průzkum českého trhu s elektrickými vozíky, výběr několika různých modelů vhodných pro tetraplegiky, jejich zhodnocení ergoterapeutem a doporučení určitým skupinám osob s míšní lézí. V kazuistikách jsou tyto teoretické informace aplikovány do klinické praxe. Dalším dílčím cílem je vytvoření formuláře pro ergoterapeuty v České republice, který zkombinuje nabyté teoretické i praktické znalosti, a který je provede výběrem elektrického vozíku.

Teoretická část práce se zabývá popisem míchy a míšních lézí. Věnuje se i spinálnímu programu a také roli ergoterapeuta v této problematice. Dále jsou zde informace o elektrických vozících včetně postupu pro jejich získání. Závěr této části se věnuje i analýze postury sedu, jelikož správný sed může zabránit rozvoji nepříjemných stavů a defektů.

Praktická část obsahuje průzkum českého trhu, který zahrnuje ergoterapeutické zhodnocení a doporučení několika modelů elektrických vozíků osobám s míšní lézí. Tato část se dále zabývá pěti kazuistikami osob s míšní lézí, které vybíraly nový elektrický vozík. Sběr dat byl proveden pomocí strukturovaného rozhovoru, SCIM testem, a také hodnocením postury sedu testem MAT.

Na základě zjištěných výsledků a domluvy s klientem byly vybrány nejvíce vyhovující vozíky. Díky získaným praktickým zkušenostem byl vytvořen formulář pro české ergoterapeuty k výběru elektrického vozíku. Průzkum českého trhu ukazuje existenci velkého množství elektrických vozíků a jejich příslušenství k výběru maximálně individualizovaného vozíku.

**Klíčová slova:** míšní léze, elektrický vozík, výběr vozíku, ergoterapeut, tetraplegie