

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Šárka Strubinská

Vedoucí práce: Mgr. Veronika Slepíčková

Konzultant práce: Mgr. Kateřina Rybářová

Název bakalářské práce: Přístrojová stimulace povrchového a hlubokého cití v terapii horní končetiny u klientů po získaném poškození mozku

Abstrakt bakalářské práce:

Bakalářská práce se zabývá přístrojem SaeboStim Micro a jeho využitím v rámci terapie cití na horní končetině u osob se získaným poškozením mozku. Přístroj využívá tzv. smyslovou elektrickou stimulaci (tj. bez kontrakce svalů) k ovlivnění různých dysfunkcí, mj. i cití.

V teoretické části jsou shrnuty poznatky o získaném poškození mozku (traumatickém a netraumatickém) a jeho následcích, o problematice cití a jeho poruchách, zásadách a možnostech vyšetření cití. V této části lze také nalézt informace o rehabilitaci u získaného poškození mozku a o SaeboStim Micro.

Hlavním cílem práce bylo zjistit účinnost přístroje SaeboStim Micro v terapii cití horní končetiny u tří osob se získaným poškozením mozku v chronickém stádiu. Dílčím cílem práce bylo prostřednictvím dotazníku určeného ergoterapeutům zmapovat jejich zkušenosti s používáním SaeboStim Micro a rozšířenost tohoto přístroje v České republice.

V praktické části práce jsou tři kazuistiky klientů, jejichž cití bylo stimulováno jednotně podle předem stanoveného plánu s využitím SaeboStim Micro. Změny jejich cití byly zjištěny objektivně pomocí standardizovaného nástroje Nottingham Sensory Assessment a subjektivně dotazníkem pro klienty. Dále bylo provedeno zmíněné dotazníkové šetření.

Výsledek práce ukazuje zlepšení citlivosti v různém rozsahu a v různých modalitách cití u každého z klientů. Výsledkem dotazníku pro ergoterapeuty je zjištění, že SaeboStim Micro zatím není v naší zemi příliš používaným a rozšířeným přístrojem.

Bakalářská práce shrnuje poznatky o využívání přístroje SaeboStim Micro za účelem stimulace horní končetiny a následného zlepšení cití klientů po získaném poškození mozku.

Klíčová slova: získané poškození mozku, cití, horní končetina, SaeboStim Micro, ergoterapie