

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: Bc. ANNA MARKVARTOVÁ

Název práce: HODNOCENÍ KOMPENZACE VESTIBULOSPINÁLNÍHO A VESTIBULOOKULÁRNÍHO REFLEXU U PACIENTŮ V RANÉM POOPERAČNÍM OBDOBÍ PO RESEKCI VESTIBULÁRNÍHO SCHWANNOMU

Rok obhajoby: 2015

Vedoucí diplomové práce: PhDr. ONDŘEJ ČAKRT, Ph.D.

Hlavním cílem předložené diplomové práce je zhodnocení kompenzace a efektu rehabilitace s využitím systému Homebalance u pacientů po mikrochirurgické resekci vestibulárního schwannomu. Homebalance je systém umožňující nácvik stability s využitím biologické zpětné vazby vyvinutý spoluprací UK a ČVUT. Hlavní hypotézou práce je, že bude možné detekovat v jednotlivých časových intervalech statisticky významné změny parametrů kompenzace VSR a VOR.

Diplomantka se zaměřila na analýzu dat získaných vyšetřením SVV a dotazníku ABC. Kompenzace byla hodnocena na základě analýzy výsledků třech měření – před a po operaci, dále po absolvování cíleného rehabilitačního programu krátce před dimisí pacienta.

Teoretická část je literární rešerší s výsledky dostupných zahraničních studií věnujících se této problematice, je zde také věnována pozornost přehledu jednotlivých rehabilitačních přístupů využívaných u pacientů s vestibulární poruchou. Cíle a hypotézy jsou odpovídající, popis metodiky srozumitelný. Výsledky jsou prezentovány na pěti stranách formou boxplotových a sloupcových grafů, dále jsou rozvedeny a obsáhle komentovány v oddíle diskuse. Experimentální část práce představuje vlastní původní data získaná z vyšetření 20 pacientů operovaných pro VS v roce 2014 na klinice ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol. Práce je členěna do sedmi hlavních kapitol, obsahuje 72 stran textu a dvě přílohy. Autorka cituje 70 aktuálních recentních českých a zahraničních prací.

Hodnocení:

Předkládaná práce splňuje všechny formální náležitosti diplomové práce. Informace v teoretické části jsou aktuální a komplexní. Autorka po celou dobu zdařile pracuje s nejnovější dostupnou literaturou. Grafická úprava textu je na velmi dobré

úrovni. Studentka při práci užila široké teoretické a praktické znalosti nabyté při studiu zvolené problematiky. Prokázala velmi dobrou flexibilitu a organizační schopnosti spojené se zajištěním rehabilitace a sběrem dat. Výsledky experimentu jsou správně a srozumitelně formulovány. Práci hodnotím jako vynikající a doporučuji ji k publikaci jako samostatnou klinickou studii.

V Praze dne 19.5.2015

PhDr. Ondřej Čákrť, Ph.D.

