

# POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Autor práce:** Bc. NIKOLA JANDOVÁ

**Název práce:** HODNOCENÍ EFEKTU REHABILITACE S VYUŽITÍM VIZUÁLNÍ ZPĚTNÉ VAZBY U PACIENTŮ PO RESEKCI VESTIBULÁRNÍHO SCHWANNOMU

**Rok obhajoby:** 2015

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

---

Hlavním cílem předložené diplomové práce je zhodnocení efektu rehabilitace s vizuální zpětnou vazbou u pacientů po mikrochirurgické resekci vestibulárního schwannomu. K rehabilitaci byl využit systém Homebalance vyvinutý spoluprací UK a ČVUT. Autorka stanovila pro svou práci tři nosné hypotézy týkající se dynamiky změn parametrů CoP v čase. Studentka hodnotila dynamiku výsledků stabilometrického vyšetření, které bylo provedeno třikrát během hospitalizace pacientů – před a po operaci dále po absolvování cíleného rehabilitačního programu před dimisí pacienta. Klinická studie představuje vlastní původní data a jejich analýzu u 20 pacientů operovaných od ledna do prosince roku 2014 na klinice ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK. Práce je členěna do sedmi hlavních kapitol, obsahuje 73 stran textu a dvě přílohy. Diplomantka cituje 89 recentních českých a hraničních prací.

Teoretická část je literární rešerší, ve které se studentka věnuje problematice incidence, diagnostiky a léčby VS. Dále se zabývá neurofyziologickými aspekty vestibulární kompenzace, které tvoří teoretická východiska pro úspěšnou rehabilitaci. Autorka shrnuje výsledky nejvýznamnějších zahraničních studií věnujících se této problematice. V praktické části jsou formulovány cíle a hypotézy, podrobně popsána metodika. Výsledky jsou prezentovány na osmi stranách práce formou tabulek a boxplotových grafů. Získané výsledky jsou dále rozvedeny a komentovány v obsáhlé diskusi.

## **Hodnocení:**

Diplomová práce Nikoly Jandové splňuje všechny formální náležitosti magisterské diplomové práce. Text je zpracován po formální stránce na velmi dobré úrovni. Informace podávané v práci jsou aktuální a komplexní. Většina použitých citací je z období několika posledních let, text je čtivý a v jednotlivých kapitolách působí vyváženým dojmem. Práce má logickou výstavbu a kapitoly na sebe navazují. Grafická úprava je na velmi dobré úrovni. Výsledky jsou ilustrativní a přehledné. Diskuse je

dokladem dobré syntézy získaných výsledků s poznatky jiných autorů a vlastním komentářem. Autorka text pravidelně konzultovala, na konzultace chodila vždy pečlivě připravená s podnětnými dotazy. Předvedla velice dobrou organizační schopnost při přípravě metodiky měření a při vlastní práci s pacienty. Práci jako školitel považuji za velmi kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze dne 20.5.2015

PhDr. Ondřej Čákrť, Ph.D.

