

## **ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Autor práce:** Kateřina Neuwirthová

**Vedoucí práce:** MUDr. Natálie Šebková

**Název bakalářské práce:** Hodnocení periferní parézy nervus facialis ve fyzioterapii

### **Abstrakt:**

Tato teoreticko-praktická práce pojednává o hodnocení periferní parézy nervus facialis ve fyzioterapii. Cílem bylo porovnat 4 vybrané hodnotící metody dle zvolených kritérií. Metody vybrané na základě literární rešerše byly 3 zahraniční klinické škály (House Brackmann Grading Scale, Sunnybrook Facial Grading System, Chuang's Smile Excursion Score) a čtvrtou škálou byl svalový funkční test obličeje dle Jandy.

Teoretická část se podrobně věnuje neuroanatomii lícního nervu, popisuje mimické svalstvo a jeho funkce a také nastiňuje možné druhy poškození periferního nervu. Dále se již zabývá samotnou periferní obrnou lícního nervu-epidemiologií, projevy, etiologií, diagnostikou a léčbou. Uvádí i některé z možných metod fyzioterapie, které lze u této nemoci využít. Samotný závěr teoretické části je již vyhrazen pro hodnotící metody aplikovatelné ve fyzioterapii. Jsou zde detailně vysvětleny a rozepsány již zmíněné 4 klinické škály pro lepší porozumění praktické části.

V rámci praktické části jsem pracovala se šesti pacienty s periferní obrnou lícního nervu. Stav každého pacienta jsem vyšetřila a hodnotila dle 4 klinických škál (House Brackmann Grading Scale, Sunnybrook Facial Grading System, Chuang's Smile Excursion Score a svalový funkční test dle Jandy).

Dle zjištěných informací proběhlo závěrečné hodnocení, ve kterém byly dle kritérií prezentovány výsledky. Z výsledků vyplynulo, že nejvhodnější škálou ze 4 porovnávaných byl Sunnybrook Facial Grading System.

**Klíčová slova:** periferní obrna lícního nervu, hodnocení, fyzioterapie, klinické škály, mimické svaly