

## **ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Autor:** Lenka Turková

**Vedoucí práce:** Mgr. Kamila Brožová

**Oponent práce:**

### **Název bakalářské práce:**

Fyzioterapie chůze u pacientů s Parkinsonovou chorobou pomocí zrakových a sluchových stimulů

### **Abstrakt:**

Bakalářská práce se zabývá problematikou Parkinsonovy nemoci a možnostmi fyzioterapeutické intervence v ovlivnění chůze. K terapii chůze byly vybrány cueingové strategie, které umožňují řízení pohybu přímo mozkovou kůrou s vyloučením aktivity poškozených bazálních ganglií.

Práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou. Teoretická část je členěna do kapitol, kde jsou shrnuty obecné poznatky o Parkinsonově chorobě, rozepsány možnosti fyzioterapie jednotlivých příznaků a podrobně rozebrány možnosti a benefity využití cueingových strategií ve fyzioterapii chůze. Praktická část se snaží aplikací cueingové terapie na pacientech ověřit teoretické poznatky. Výstupem této části je zpracování dvou kazuistik, které se od sebe v rámci terapie liší využitým druhem zevní stimulace (zraková, sluchová). K objektivnímu hodnocení efektu (změn parametrů chůze) obou terapií byly vybrány funkční testy (Desetimetrový test chůze, Emory Functional Ambulation Profile) a analýza chůze přístrojem GAITRite. Zaznamenané výsledky byly kromě vzájemné komparace porovnány i se závěry dostupných studií.

Cílem práce je ověřit pozitivní vliv cueingu na parametry chůze a porovnat rozdíly mezi efektem okamžitým, krátkodobým a efektem dosaženým dlouhodobým tréninkem.

**Klíčová slova:** fyzioterapie, Parkinsonova choroba, chůze, zrakové podněty, sluchové podněty, cueingové strategie