

Bakalářská práce se zabývá vlivem vibrační plošiny na posturální stabilitu pacientů po cévní mozkové příhodě. Je rozdělena na část teoretickou a praktickou. V teoretické části jsou rozebrány pojmy: Cévní mozková příhoda, posturální stability a vibrace a jejich vliv.

V části praktické je popsána terapie a vstupní a výstupní vyšetření na dvou pacientech v chronickém stádiu po cévní mozkové příhodě. Vstupní a výstupní vyšetření bylo provedeno pomocí anamnézy, kazuistiky a vyšetření na posturografu od firmy Synapsys. Byla vyšetřována statická i dynamická složka stability. Samotná terapie probíhala na vibrační plošině od firmy Capital Sports. Výsledky byly vyhodnoceny v podobě tabulek a grafů v praktické části práce a byly vybrány testy, ve kterých měli oba pacienti současně nejlepší výsledky.