

Bakalářská práce se věnuje problematice objektivního a subjektivního vyšetření rovnováhy u pacientů s Roztroušenou sklerózou. Výsledky vyšetření jsou ve fyzioterapii důležitým prvkem pro výběr vhodné terapie, a proto potřebujeme vědět, zda jsou výsledky vyšetření stabilní v čase.

V práci jsou popsána a analyzována data 44 probandů. Objektivní vyšetření v této studii představovalo vyšetření pedobarografem a vyšetření pomocí Berg Balance Scale. Subjektivním vyšetřením zde bylo vyšetření svalového testu dle MFK metody. Na počátku studie (T1) byli probandé vyšetřeni pomocí výše zmíněných způsobů. Po měsíci proběhlo vyšetření znovu (T2). V tomto mezičase neproběhla žádná terapeutická intervence ani korekce probandů fyzioterapeutem. Při analýze výsledků byla korelace mezi jednotlivými hodnotami zjištěnými pedobarografem a vyšetřením Berg Balance Scale při vyšetřeních v T1 i T2 mírně nepřímo závislá. Korelace mezi objektivním vyšetřením pomocí pedobarografu a subjektivním vyšetřením pomocí svalového testu dle MFK metody se však neprokázala. Vzhledem k tomu, že bylo pracováno s malým výzkumným souborem a nebylo pracováno s kontrolní skupinou, nelze výsledky práce považovat za statisticky významné.