

## Abstrakt

Cílem diplomové práce bylo stanovit korelaci mezi subjektivním hodnocením pacienta, klinickým vyšetřením a objektivním vyšetřením u pacientů s low back pain (LBP). K subjektivnímu hodnocení pacientů byl použit dotazník Oswestry a krátká verze dotazníku bolesti McGillovy univerzity 2. Klinicky byli pacienti vyšetřeni vyškoleným terapeutem dle Dynamické neuromuskulární stabilizace (DNS) s využitím DNS vyšetřovacího protokolu, dále byl měřen rozsahu pohybu obou kyčelních kloubů goniometrem a pohyblivosti páteře měřením Thomayerovy, Stiborovy a Schoberovy vzdálenosti. K objektivnímu vyšetření byl použit posturograf pro zhodnocení posturální stability. Výsledky byly statisticky zpracovány a porovnány pro stanovení korelace. Hypotézou bylo, že existuje pozitivní korelace mezi výše zmíněnými vyšetřeními. Do studie bylo zařazeno 28 probandů s LBP bez jiných závažných onemocnění. Byla zjištěna signifikantní korelace mezi Schoberovým testem a výchylkami v anterioposteriorním směru v posturografickém vyšetření a mezi Stiborovým testem a kontinuální bolestí hodnocené pomocí krátká verze dotazníku bolesti McGillovy univerzity 2 dotazníku na hladině statistické významnosti menší než 1 % a se střední mírou korelace dle Spearmanova neparametrického korelačního koeficientu.