

Práce posuzuje možnosti využití chůzových testů u pacientů s koxartrózou. Na skupině třiceti pacientů se třetím stupněm koxartrózy kyčelního kloubu bylo provedeno měření pěti různých testů: dotazník Harris Hip Score, Timed Up And Go Test (TUG), Ten Meter Walk Test – desetimetrový test chůze (10MWT), Two Minute Walk Test – dvouminutový test chůze (2MWT) a Six Minute Walk Test – šestiminutový test chůze (6MWT).

Následně byly porovnány výsledky jednotlivých testů a zjištěny jejich specifické výpovědní vlastnosti. Cílem studie bylo zjistit jejich vzájemné souvislosti, limity v použití, případně navrhnout jejich úpravu a doporučit cílové skupiny pacientů pro jednotlivé druhy testů.

Během měření a při zpracování studie byly zjištěny statisticky významné skutečnosti, pomocí kterých by bylo možné zpřesnit hodnocení kvality terapie a zvýšit efektivitu vyšetřování pacientů s koxartrózou. Byla prokázána shodná výpovědní hodnota testu 2MWT ve srovnání s delšími testy (6MWT) a také výhody provedení testu TUG, jako zdroje doplňujících informací k vyšetření pomocí dotazníku Harris a běžných chůzových testů.