

Är Rheumatoid and Arthritis Outcome Score (RAOS) ett användbart självskattningsinstrument för patienter med höft- eller knäledsartros?

Is The Rheumatoid and Arthritis Outcome Score (RAOS) a useful self-administered questionnaire in patients with hip or knee osteoarthritis?

Malin Pedersen

Ortho Center Stockholm, Karolinska Institutet

Introduktion

Det finns ett antal självskattningsinstrument som utvärderar hur höft- eller knäledsartros påverkar patientens fysiska status och hälsorelaterade livskvalitet. Inget av dessa instrument tar hänsyn till fler än en led i nedre extremitet och är begränsade vad gäller helhetsynen av patienten. Därför har frågan väckts om RAOS, ett instrument som mäter funktionsbegränsningar och ledrelaterad livskvalitet i nedre extremitet hos patienter med inflammatoriska ledsjukdomar, på ett tillförlitligt sätt även kan mäta och beskriva hälsoutfallet hos patienter med höft- eller knäledsartros?

Patienter och metoder

En metodstudie för att utvärdera kriterievaliditeten av RAOS genom att studera korrelation och överensstämmelse till de utsedda "golden standard"-instrumenten Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS), Hip injury and Osteoarthritis Score (HOOS) och EuroQol-5D (EQ-5D). Hundra konsekutivt utvalda patienter (medelålder $67 \pm 6,8$, 65 % kvinnor) med diagnostiserad knä- (n=50) eller höftledsartros (n=50) besvarade RAOS, KOOS eller HOOS och EQ-5D.

Resultat

En sambandsanalys visade starka korrelationskoefficienter (r_s) mellan RAOS och samtliga delskalor till KOOS och HOOS (range 0,776 till 0,953) med undantag för RAOS symptom vs. HOOS symptom som indikerade på ett måttligt samband ($r_s = 0,611$). Överensstämmelsen analyserad med Bland and Altman plots bekräftade dessa fynd genom åskådliggörandet att inga systematiska skillnader förelåg mellan RAOS och KOOS/HOOS med undantag för delskalan HOOS symptom vs. RAOS symptom.

Konklusion

I denna metodstudie utvärderades kriterievaliditet av självskattningsinstrumentet RAOS på patienter med höft- eller knäledsartros genom att studera korrelationen och överensstämmelsen till KOOS och HOOS. Resultatet indikerar att RAOS är ett användbart självskattningsinstrument för patienter med knä- eller höftledsartros och kan ersätta användandet av KOOS och HOOS vid utvärdering av besvär från nedre extremiteten.