

Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske toplice
Gajeva 2 ♦ 49217 Krapinske Toplice

**USPOREDBA UZV I MR NALAZA ŠAKA
U POLIARTRITISA KOJI NE ZADOVOLJAVAJU ARA KRITERIJE
ZA DIJAGNOZU REUMATODINOG ARTRITISA (RA)
COMPARISON OF ULTRASOUND AND MRI FINDINGS OF HANDS
IN POLYARTHRITISES THAT DO NOT FULFILL ARA CRITERIA
FOR DIAGNOSIS OF RHEUMATOD ARTHRITIS (RA)**

Rajko Pavlović ♦ Stanko Belina ♦ Darija Granec

Ispunjenje ARA kriterija za dijagnozu RA se koristi primarno u kliničkim studijama i projektima. Rana dijagnoza bolesti ("window opportunity"), ovisi o odluci kliničara i za to ispunjavanje ARA kriterija nije preduvjet. Destruktivne radiološke promjene predstavljaju zlatni standard u dijagnostici RA i praćenju aktivnosti bolesti, ali u ranoj dijagnostici su obično negativne. Magnetska rezonanca i ultrazvuk su danas potvrđeni kao senzitivnije metode.

Cilj rada je prikazati prva iskustva nalaza magnetske rezonance i ultrazvuka u dijagnostici ranog i nedefiniranog poliartritis, koji ne ispunjavaju ARA kriterije za dijagnozu RA.

Prikazano je 10 bolesnica. U svih su učinjeni UZV i MR šaka. Rezultati su analizirani opisno, jer zbog malog uzorka statistička analiza nije bila moguća.

Uzure su opisane u svim UZV i u jednom MR nalazu. Prema tome, UZV se može smatrati senzitivnijom metodom, budući su uzure "ključni dokaz" dijagnoze artritisa. Erozije su u MR nalazima opisane u 6 bolesnica, dok ih na UZV nema. Erozije bi prema tome na MR nalazu trebale biti ono što uzure znače na UZV.

Na prvi pogled je korelacija među pojedinim promjenama negativna što je dijelom posljedica nedefinirane terminologije. Smatramo da su sinovijalna reakcija i zadebljanje zglobne čahure nedovoljno definirani pojmovi i da bi se trebalo ograničiti na sinovijalnu hipertrofiju i zglobni izljev. Ostaje otvorenim pitanje uvođenja standarda u odnosu na procjenu ispitivača (mjerjenje zadebljanja sinovije i količina izljeva u mm). Koštani edem je u MR nalazu opisan u jedne bolesnice. Pojačana cirkulacija, Dopplerom, zabilježena je 4 puta na temelju subjektivne procjene ispitivača. Ostaje otvorenim pitanje mjerenja indeksa cirkulacije. Tendinitis i tendovaginitis su UZV-om dijagnosticirani jednom, a MR-om tri puta, što pokazuje da je MR senzitivnija metoda.

UZV i MR nalazi u ranom reumatoidnom artritisu i nedefiniranom poliartritisu, prema našim iskustvima, predstavljaju bitan činitelj u konačnoj odluci prilikom postavljanja dijagnoze i uključivanja temeljne terapije. Ostaje otvorenim određivanje standarda i terminologije prilikom UZV i MR opisa, što bi moglo biti temom budućeg rada.

Ključne riječi: poliartritis, šaka, UZV, MR