

Klinika za bolesti srca i reumatizam ♦ Klinički centar Univerziteta u Sarajevu
Bolnička 25 ♦ 71000 Sarajevo ♦ Bosna i Hercegovina

**RAPID3 INDEX TEST SIGNIFIKANTNO KORELIRA
S AKTIVNOŠĆU REUMATOIDNOG ARTRITISA**
**RAPID3 INDEX TEST SIGNIFICANTLY CORELATES
WITH RHEUMATHOID ARTHRITIS ACTIVITY**

Šekib Sokolović

RAPID3 indeks je test koji omogućava brzu procjenu aktivnosti i remisije reumatoidnog artritisa (RA). Ovaj test sastoji se od 3 seta mjera: fizička funkcija, VAS skale za bol i VAS globalnog zdravlja. Naziv rapid ukazuje na rapidnu objektivizaciju za nekoliko sekundi aktivnosti bolesti. Maksimalan broj poena u testu iznosi 30, od 0-10 u svakom od 3 data indeksa. Vrijednost >12 označava visoku aktivnost, umjerana je od 6,1-12, niska aktivnost od 3,1-6, dok skor za remisiju je 3 ili manje.

Svrha ovog rada je ukazati na RAPID3 Indeks i komparirati sa već postojećim parametrima aktivnosti bolesti u bolesnika sa reumatoidnim artritisom. Prospektivna klinička komparativna studija dizajnirana je u

ovom radu. Ukupno je analizirano 53 RA bolesnika RAPID3 testom te je izvršena i komparacija sa sledećim parametrima aktivnosti oboljenja: DAS28, sedimentacija eritrocita, C-reaktivni protein, anti-CCP, skor bolnih i otečenih zglobova. Bilo je 42 žene i 11 muških bolesnika sa RA, prosječne dobi 51 godinu starosti, u opsegu od 26-67. Prosječno trajanje RA bilo je 11 godina sa 3,5 godina u prosjeku na kortikosteroidnoj terapiji gdje je srednja doza prednisolona iznosila >10 mg. Kardiovaskularni riziko profil je takođe urađen kod svakog ispitanika kao dodatna analiza u studiji. Najviše je bilo zastupljeno pušenje i to kod 18 bolesnika sa RA (26,8%), potom dislipidemia u 12 slučajeva (17,9%), gojaznost kod 9 individua (13,3%) dok je arterijska hipertenzija bila prisutna samo kod 6 (8,5%) ispitanika.

Podaci dobiveni u ovom radu ukazuju da RAPID3 indeks značajno korelira sa svim parametrima aktivnost bolesti RA. Prednost ovog testa u odnosu na ostale testove je u jednostavnosti i veoma kratkom vremenu u dobivanju značajnih podataka. Ovaj indeks trebao bi se uključiti u svakodnevnoj praksi u procjeni aktivnosti bolesti reumatoidnog artritisa.

Ključne riječi: reumatoidni artritis, aktivnost bolesti, RAPID3 test

Tablica. Rezultati testa
Table. Test results

| Parametar | Vrijednost |
|--------------|------------------|
| RAPID3 index | 16,1 (10,0-26,3) |
| 68 SBZ | 44/68 |
| 66 SOZ | 26/66 |
| SE | 42,20 |
| CRP | 16,50 |
| DAS28 | 7,24 |
| Anti-CCP | 764,30 |