

Tea Schnurrer-Luke Vrbanić¹
Nadica Laktašić-Žerjavić²
Iva Žagar²
Porin Perić²
Đurđica Babić-Naglić²

¹Odjel za reumatske bolesti i rehabilitaciju
Centar za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu
Klinički bolnički centar Rijeka

²Klinika za reumatske bolesti i rehabilitaciju
Klinički bolnički centar Zagreb

Prognostička vrijednost HLA B27 antigena u reumatoidnom artritisu

Prognostic value of HLA B27 antigen in rheumatoid arthritis

Cilj istraživanja bio je ispitati mogući utjecaj i prognostičku vrijednost HLA B27 antigena u bolesnika sa reumatoidnim artritisom (RA).

Istraživanjem je obuhvaćeno 24 bolesnika s RA koji se kontroliraju u Klinici za reumatske bolesti i rehabilitaciju, KBC Zagreb. Podijeljeni su u 2 skupine od po 12 bolesnika, sa slučajno učinjenom HLA tipizacijom. Skupinu 1 su činili HLA B27 pozitivni bolesnici (9 žena / 3 muškarca, medijan dobi 57 godina), a drugu skupinu HLA B27 negativni bolesnici (11 žena / 1 muškarac; medijan dobi 60,5 godina). U HLA B27 pozitivnih bolesnika bolest je započela mono ili oligoartikularno, zahvaćajući pretežno velike zglobove, uz postupni prijelaz u poliartikularni oblik s dominantnim zahvaćanjem koljena, šaka i stopala, ukupnog prosječnog trajanja bole-

sti 15,5 godina. U drugoj skupini HLA B27 negativnih bolesnika, bolest je počela poliartikularno na šakama i stopalima, postupno zahvaćajući skoro sve zglobne razine, ukupnog prosječnog trajanja od 10 godina. Bolesnici prve skupine imaju bolji funkcijski status (HAQ: Skupina 1 B27+ / Skupina 2 B27- = 1,15 vs 1,96), te registriraju manji osjećaj umora (FACIT: Skupina 1 B27+ / Skupina 2 B27- = 30 vs 22).

Prema dobivenim rezultatima analize male skupine bolesnika s RA i pozitivnim nalazom HLA B27 antigena, utvrđen je atipičan početak bolesti i nešto bolji funkcijski ishod. Ima li HLA B27 antigen ikakvu prognostičku ulogu u bolesnika s RA, bez znakova spondiloartritisa, potrebno je provjeriti na velikom broju bolesnika.

Ključne riječi: HLA B27, prognoza, reumatoidni artritis