

Reumatološko odjeljenje ♦ Klinika za interne bolesti ♦ Univerzitetski klinički centar  
Trnovac bb ♦ 75000 Tuzla ♦ Bosna i Hercegovina

## DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA SERONEGATIVNIH SPONDILARTRITISA - PRIKAZ BOLESNIKA

## THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF SERONEGATIVE SPONDILARTHRYTIS - A CASE REPORT

Alma Hajdarović ♦ Suada Mulić-Bačić ♦ Drago Antić ♦ Mario Križić ♦ Edin Zukić

Brucela je rijedak uzročnik spondilitisa i reaktivnog artritisa. Artritis u sklopu bruceloze može biti rezultat rasijavanja mikroorganizma u sinovijalne membrane zglobova. Kliničke karakteristike bruceloznog artritisa su slične kao i kod drugih formi infektivnih artritisa. Bolest je obično monoartikularna, zahvaća velike periferne zglove te kičmu.

Prikazujemo 29-godišnjeg muškarca hospitaliziranog u Kliniku za interne bolesti Tuzla zbog iznenadno nastalih bolova u donjem dijelu kičme unazad sedam dana, koji su se postepeno pogoršavali, intenzivniji u noćnim satima, a nekoliko dana pred hospitalizaciju bol se javlja i u oba koljena te u zglobovima šaka, bez znakova otoka u zglobovima. Povišenu temperaturu nije imao. Sedmicu dana pred prijem liječen ambulantno antibioticima pod dijagnozom orhitisa. Kliničkim pregledom nađe se redukcija u antefleksiji do 20 cm od podloge i blaga skolioza lumbalne kičme uz Mennellov

znak pozitivan desno. U laboratorijskim nalazima pozitivni parametri inflamacije (SE, CRP) uz negativan RF i anti-CCP. Markeri hepatitisa negativni. Učini se HLA tipizacija i na HLA-DRB1 lokusima determinirane su DRB1 01 i DRB1 11 alelne grupe. Nalazom MRI sakroilijakalnih zglobova utvrđi se postojanje unilateralnog sakroileitisa. Dodatnom dijagnostičkom obradom učini se ELISA na Brucellae koja pokaže pozitivan nalaz (IgM 97,8) te je u konsultaciji sa infektologom započeto liječenje bruceloznog artritisa (rifampicin i doxycyclin u trajanju od 6 sedmica).

Među brojnim mikroorganizmima koji induciraju nastanak seronegativnog reaktivnog artritisa mogu se naći i uzročnici bruceloze. Kod sumnje na reaktivni artritis, a sa nejasnim uzrokom, trebalo bi standardno uraditi ELISA test na Brucellae.

**Ključne riječi:** spondilartritis, brucelozna, reaktivni artritisi, prikaz bolesnika