

**Davorka Rosić<sup>1</sup>**  
**Tomislav Badel<sup>2</sup>**  
**Ladislav Krapac<sup>3</sup>**  
**Marinka Mravak Stipetić<sup>4</sup>**  
**Dijana Zadravec<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Poliklinika za reumatske bolesti,  
fizikalnu medicinu i rehabilitaciju „Dr. Drago Čop“  
Zagreb ♦ Hrvatska

<sup>2</sup>Zavod za mobilnu protetiku  
Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Zagreb ♦ Hrvatska

<sup>3</sup>Akademija medicinskih znanosti Hrvatske  
Zagreb ♦ Hrvatska

<sup>4</sup>Zavod za oralnu medicinu  
Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Zagreb ♦ Hrvatska

<sup>5</sup>Klinički zavod za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju  
Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“  
Zagreb ♦ Hrvatska

## **Zahvaćenost temporomandibularnog zgloba u reumatskim bolestima**

### **Temporomandibular joint involvement in rheumatic diseases**

Cilj rada bio je analizirati kliničke i radiološke značajke zahvaćenosti TMZ-a reumatskim bolestima. U istraživanju temporomandibularnog poremećaja prikupljeni su podatci o 23 bolesnika(87 % žene, prosječne dobi 53,8 godina), kojima je utvrđena sustavna reumatska upalna bolest. Svaki bolesnik imao je bolnost TMZ-a, a definitivna dijagnoza TMZ-a utvrđena je magnet-skom rezonancijom (anteriornog pomaka diska i osteoartritis). Tegobe TMZ-a pripisane su slijedećim reumatskim upalnim bolesti: reumatoidni artritis (43,5 %), psorijatični artritis (21,7 %), seronegativna spondiloartropatija (17,4 %), Sjögrenov sindrom (13 %) i kolegenoza (4,4 %). Boli pri prvom pregledu bila je prosječno

VAS=5,9, a prethodno trajanje bolova 39,4 mjeseci. Radiološki nalaz bio je: 6 (26,1 %) s pomakom diska bez artrotičnih promjena, 9 (39,1 %) s kombinacijom pomaka diska i artrotičnih promjena te 5 (21,8 %) sa samo artrotičnim promjenama, a 3 (13 %) bolesnika su imali nespecifične radiološke znakove artrotičnih promjena i bez pomaka diska.

Radiološka dijagnostika ne pokazuje jedinstvene patološke promjene unutarzglobnih struktura, a radiološki znakovi promjena TMZ-a mogu biti slabo izraženi.

**Ključne riječi:** temporomandibularni zglob; magnetska rezonanca; reumatoidni artritis; psorijatični artritis; Sjögrenov sindrom