

**Tatjana Zekić<sup>1</sup>**  
**Mladen Defranceschi<sup>1</sup>**  
**Srđan Novak<sup>1</sup>**  
**Ronald Antulov<sup>2</sup>**  
**Igor Antončić<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Odjel za reumatologiju i kliničku imunologiju  
Klinika za internu medicinu  
Klinički bolnički centar Rijeka  
Rijeka ♦ Hrvatska

<sup>2</sup>Klinički zavod za radiologiju  
Klinički bolnički centar Rijeka  
Rijeka ♦ Hrvatska

<sup>3</sup>Klinika za neurologiju  
Klinički bolnički centar Rijeka  
Rijeka ♦ Hrvatska

## **Sindrom posteriorne reverzibilne encefalopatije u mlade SLE bolesnice liječene ciklofosfamidom**

### **Posterior reversible encephalopathy syndrome in a young SLE patient treated with cyclophosphamide**

Sindrom posteriorne reverzibilne encefalopatije (PRES) je rijetki kliničko-radiološki sindrom koji se opisuje u novodijagnosticiranim slučajevima sistemskog eritemskog lupusa koji imaju lupus nefritis IV stupnja, arterijsku hipertenziju i nedavno započetu imunosupresivnu terapiju, većinom kortikosteroide i ciklofosfamid. Ovo je prvi slučaj objavljen u Hrvatskoj. Riječ je o dvadesetogodišnjoj djevojci s LN class IV liječenoj ciklofosfamidom koja je nakon drugog ciklusa dobila grand mal epileptički status. Hitni MR mozga pokazao je tipičnu radiološku sliku

u T2-weighted i FLAIR-u kao bilateralni, subkortikalni i kortikalni hiperintenzitet bijele i sive tvari s predominantom posteriornom distribucijom. DWI (diffusion weighted imaging) i ADC (apparent diffusion coefficient) analiza otkrili su vazogeni edem mozga. Isključena je infekcija centralnog nervnog sustava i neurolupus te su hitno liječeni arterijska hipertenzija, edem mozga i konvulzije uz redukciju imunosupresiva što je dovelo do potpunog neurološkog oporavka i radiološke regresije.

**Ključne riječi:** PRES; SLE; imunosupresivi