

## IMIDŽING KARAKTERISTIKE SINDROMA POSTERIORNE REVERZIBILNE ENCEFALOPATIJE (PRES)

*Aleksandra Aracki-Trenkić<sup>1</sup>, Dragan Stojanov<sup>1,2</sup>, Milan Trenkić<sup>3</sup>,  
Daniela Benedeto-Stojanov<sup>2</sup>, Miodrag Đorđević<sup>2</sup>, Jelena Ignjatović<sup>1</sup>,  
Aleksandar Tasić<sup>1</sup>, Lazar Lazović<sup>1</sup>*

Centar za radiologiju, Klinički centar Niš, Srbija<sup>1</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>2</sup>  
Klinika za ginekologiju i akušerstvo, Klinički centar Niš, Srbija<sup>3</sup>

Kontakt: Aleksandra Aracki-Trenkić  
Centar za radiologiju, Klinički centar Niš  
Bul. Dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija  
e-mail: aaracki@gmail.com

Sindrom posteriorne reverzibilne encefalopatije (PRES) predstavlja neuroradiološki poremećaj koji se karakteriše hipertenzijom, izmenjenim mentalnim statusom, poremećajima vida, kao i generalizovanim napadima, uz prisustvo promena bele mase, dominantno zahvatajući posteriorne segmente okcipitalnih i parijetalnih lobusa. S obzirom da je magnetno-rezonantna imidžing (MRI) tehnika pregleda intrakranijalnih struktura senzitivnija i specifičnija u poređenju sa kompjuterizovanom tomografijom (CT), postavljanje dijagnoze i praćenje bolesnika sa PRES-om bazira se na osnovu MRI nalaza. Tipična imidžing prezentacija PRES-a najčešće se odnosi na hipersignalne promene na T2-weighted (T2W) i Fluid Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) sekvencama, koje zahvataju kortikalnu i subkortikalnu belu masu parijeto-okcipitalnog i posteriornog frontalnog režnja. Pored tipične slike, PRES može dati i atipičnu prezentaciju, što je izuzetno bitno prepoznati na vreme, kako bi se primenila pravovremena i adekvatna terapija. *Acta Medica Medianae 2016;55(1):64-69.*

**Ključnereči:** *sindrom posteriorne reverzibilne encefalopatije, magnetna rezonanca, kompjuterizovana tomografija, mozak*