

NEUROTOKSOKARIAZA: PRIKAZ BOLESNIKA U KORELACIJI SA KLINIČKIM SIMPTOMIMA I RADIOLOŠKIM IMIDŽINGOM

Stefan Todorović^{1,2}, Ana Pražić^{1,2}, Srđan Ljubisavljević^{1,3}, Marta Petrović²

¹Klinika za neurologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, student doktorskih studija, Niš, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra Neurologija, Niš, Srbija

Kontakt: Stefan Todorović

Bulevar dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija

E-mail: todorovicstefan815@gmail.com

Ljudska toksokariaza je parazitska infekcija, koju izazivaju okrugli crvi *Toxocara canis* ili *Toxocara cati*. Larve toksokare mogu preći krvno-moždanu barijeru i izazvati neurotoksokariazu. Zahvaćenost centralnog nervnog sistema je izuzetno retka. Klinička prezentacija sastoji se od širokog spektra neuroloških manifestacija. Ovde predstavljamo slučaj šezdesetogodišnje žene sa brzo progresivnim oblikom neurotoksokariaze. Početno snimanje kompjuterizovanom tomografijom endokranijskog prostora, pokazalo je više hipervaskularnih lezija u mozgu, a kontrastno snimanje magnetnom rezonancom pokazalo je više lezija sa pojačanjem signala T1W i T2W u bazalnim ganglijama i molom mozgu. Nakon toga, u daljoj obradi, serološki testovi pokazali su prisutnost povišenog titra antitoksokara antitela u serumu, prisutnost eozinofilije u serumu i eozinofilne pleocitoze u cerebrospinalnoj tečnosti. Ovo je neobičan slučaj neurotoksokariaze u neendemskom području, kod bolesnika koji nije imunokompromitovan, gde je dijagnoza postavljena serološkim testom, koji pregledava relevantne radiološke nalaze.

Acta Medica Medianae 2020;59(4):104-107.

Ključne reči: toksokariaza, centralni nervni sistem, neurotoksokariaza