

HORMONSKI DISBALANS KOD PACIJENTA SA HIPOGONADIZMOM I TOKSOPLAZMOZOM BAZE LOBANJE

*Aleksandar Kostić^{1,2}, Jovan Ilić¹, Marija Ilić², Jagoš Golubović³, Nikola
Stojanović², Milica Mitić⁴, Marina Đorđević Spasić⁵*

¹Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za neurohirurgiju, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

³Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet, Novi Sad, Srbija

⁴Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za patologiju, Niš, Srbija

⁵Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za infektivne bolesti, Niš, Srbija

Kontakt: Jovan Ilić

Vizantijski bulevar 112/12, 18000 Niš, Srbija

E-mail: jovanilic94@gmail.com

Toksoplazmoza predstavlja globalno rasprostranjenu infekciju koju izaziva parazit *Toxoplasma gondii* (*T. gondii*), prilagodljiv i široko rasprostranjen organizam. Ovaj prikaz slučaja zasnovan je na ispitivanju promena u hormonskom disbalansu kod pacijenta sa infekcijom parazitom *T. gondii*. Kod četrdesetpetogodišnjeg muškarca, kojeg je neurohirurg pregledao zbog problema sa vidom i povremenih glavobolja, magnetnom rezonancom mozga utvrđeno je prisustvo ekstrakranijalnih simetričnih cističnih lezija manjih od jednog centimetra u bazi lobanje. Nije bilo znakova intrakranijalnog zahvatanja, kao ni zahvatanja u selarnoj regiji. Iako je ovaj pacijent imao sekundarni hipogonadizam, sa niskim vrednostima i luteinizirajućeg hormona (LH) i folikostimulirajućeg hormona (FSH), parazit *T. gondii* nije doveo do povećanja nivoa testosterona. Ovaj redak slučaj pacijenta sa infekcijom parazitom *T. gondii* i hipogonadizmom naglašava potrebu za daljim istraživanjem, koje je neophodno sprovesti da bi se bolje razumeli patofiziološki mehanizmi koji leže u osnovi infekcije ovim parazitom.

Acta Medica Medianae 2025; 64(4):63–68.

Ključne reči: toksoplazmoza, hipogonadizam, baza lobanje

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".