

UTICAJ LOKALNIH ANTIGLAUKOMATOZNIH LEKOVA NA REDUKCIJU PADA SENZITIVNOSTI VIDNOG POLJA USLED DRUZA GLAVE VIDNOG ŽIVCA – PRIKAZ SLUČAJA

Marija Radenković¹, Gordana Stanković-Babić^{1,2}, Jasmina Đorđević-Jocić^{1,2}, Marija Trenkić^{1,2},
Sonja Cekić^{1,2}, Milica Vasović³

¹Univerziteti klinički centar Niš, Klinika za očne bolesti, Niš

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš

SAŽETAK

Druze glave vidnog živca predstavljaju kongenitalnu anomaliju, formu kalcijumske degeneracije aksona glave optičkog nerva. Inicijalno su asimptomatske ali mogu biti i jedan od uzroka progresivne optičke neuropatije. Prezentuju se kao acelularni, hijalini depoziti globularnog izgleda u prelaminarnom segmentu glave vidnog živca. Nastaju usled: izmenjenog aksonalnog transporta, malog dijametra skleralnog kanala, direktne kompresije i ishemije. Komplikuju se progresivnim ispadima u vidnom polju, ishemičnom optičkom neuropatijom, okluzijom centralne retinalne arterije ili vene, peripapilarnom neovaskularizacijom. Dijagnostikuju se oftalmoskopijom, angiografijom, kompjuterizovanom perimetrijom, B-scan ultrasonografijom, CT, OCT, HRT, GDx, elektrofiziološkim ispitivanjem. Terapija je medikamentozna, laser, hirurška. Većina pilot studija potvrđuje benefit topikalnih hipotenzivnih lekova i kada druze nisu asociirane sa glaukomom. Snižanjem intraokularnog pritiska se smanjuje kompresija aksona vidnog živca i poboljšava reperfuzija. Rad prezentuje mladu pacijentkinju sa obostranim druzama vidnog živca, progresivnim skotomima, zbog čega je uključena topikalna hipotenzivna terapija. Nakon šest meseci redukovani su skotomi i gubitak senzitivnosti vidnog polja. Efekat neuroprotektivnih lekova se istražuje radi smanjenja potencijalnog morbiditeta.

Ključne reči: druze glave vidnog živca; vidna polja; skotomi; antiglaukomatozni lekovi; primena; lokalna.