

DISTIROIDNA ORBITOPATIJA

*Suzana Branković¹, Radica Dragojlović-Ružičić², Nataša Branković³,
Marija Cvetanović⁴, Aleksandar Veselinović⁴*

¹Departman za otalmologiju, Vojnomedicinski centar, Beograd, Srbija

²Departman za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Vojnomedicinski centar, Beograd, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Fakultet za sport i fizičku kulturu, Niš, Srbija

⁴Klinika za otalmologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Suzana Branković
Severni Bulevar 1, 11070 Beograd, Srbija
E-mail: brankovic.suzana1@gmail.com

Povezanost autoimunog Grejvsovog hipertiroiditisa i blage forme Grejvsove autoimune oftalmopatije (GO) javlja se kod približno 50% bolesnika, dok se teška forma javlja kod 3-7% bolesnika. Oko 80% slučajeva Grejvsove oftalmopatije povezano je sa autoimunim hipertiroidizmom, iako nije u vezi sa pojavom prvih simptoma bolesti. Zbog uvećanog sadržaja orbite koji vrši kompresiju na oko može se javiti povišen očni pritisak, protruzija oka i/ili kompresivna neuropatija optičkog nerva. Cilj našeg rada bio je da ukažemo da kod bolesnika sa auto-imunim Grejvsovim oboljenjem štitne žlezde, bez drugih autoimunih oboljenja, postoji povećan rizik za nastanak protruzije oka i povišen očni pritisak.

Istraživanje je rađeno na grupi od 42 bolesnika (84 oka) podeljenoj u dve jednake grupe. Prvu grupu činili su bolesnici sa Grejvsovim oboljenjem štitne žlezde bez drugih auto-imunih oboljenja, dok su drugu, kontrolnu grupu, činili bolesnici koji nemaju autoimuno oboljenje. Svim bolesnicima je urađen kompletan internistički i oftalmološki pregled u prepo-dnevnim satima. U statističkoj obradi je korišćen χ^2 -test i Fišerov egzaktni test. Bolesnici sa Grejvsovim oboljenjem štitne žlezde imaju značajno više vrednosti očnog pritiska i izraženiju protruziju očiju od bolesnika kontrolne grupe ($p < 0,001$). Povišen očni pritisak je izmeren kod 14 očiju kod bolesnika sa Grejvsovim oboljenjem štitne žlezde (16,67%) i kod 5 očiju kod bolesnika iz kontrolne grupe (5,95%). Blaga protruzija je nađena kod 12 očiju bolesnika sa Grejvsovim oboljenjem štitne žlezde (14,29%) i kod 4 oka u kontrolnoj grupi (4,76%). Bolesnici sa oboljenjem štitne žlezde imaju veći rizik od nastanka povišenog očnog pritiska i protruzije oka. Zbog toga je kod bolesnika sa Grejvsovim hipertiroidizmom potrebno uraditi kompletna internistička i oftalmološka ispitivanja u cilju prevencije glaukoma.

Acta Medica Medianae 2018;57(2):60-65.

Ključne reči: *Grejvsova oftalmopatija, protruzija, povišen intraokularni pritisak*