

DEBLJINA MAKULE KOD HLA B-27 POZITIVNIH BOLESNIKA SA AKUTNIM PREDNJIM UVEITISOM

Maja Živković¹, Marko Zlatanović¹, Gordana Zlatanović^{1,4}, Aleksandra Hristov², Vesna Jakšić³,
Marija Radenković¹, Jasmina Đorđević-Jocić^{1,4},
Gordana Stanković-Babić¹, Marija Trenkić-Božinović¹

Očna klinika, Klinički centar Niš, Niš, Srbija¹

Centar za vid Maja, Niš, Srbija²

Klinika za očne bolesti " Prof. dr Ivan Stanković", Kliničko-bolnički centar Zvezdara, Beograd, Srbija³

Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija⁴

Kontakt : Maja Živković

Radoja Dakića 47A/28, 18 000 Niš, Srbija

E-mail: drzivkovicmaja@gmail.com

Uveitisi predstavljaju zapaljenja uvealnog trakta koja se prema lokalizaciji patološkog procesa u uveji dele na: prednje, intermedijalne, zadnje i panuveitise. Akutni prednji uveitis (AAU) je najčešća manifestacija uveitisa. Skoro polovina od ukupnog broja bolesnika sa AAU je pozitivna na HLA-B27.

Cilj rada bio je ispitati promene u debljini makule kod HLA-B27 pozitivnih bolesnika sa unilateralnim akutnim prednjim uveitisom.

U studiju je bilo uključeno 15 bolesnika, starosti 30-60 godina, sa unilateralnim akutnim prednjim uveitisom, bez klinički vidljivog makularnog edema i bez dodatnih očnih oboljenja. Praćeno je kako zahvaćeno tako i drugo, zdravo oko. U kontrolnoj grupi bilo je 15 osoba bez sistemskih i očnih bolesti. Debljina makule je merena uz pomoć Cirrus SD-OCT-a (Carl Zeiss Meditec, Dublin, CA, USA). Merenje je vršeno prvog, trećeg i sedmog dana od početka bolesti. Upoređivane su vrednosti debljine makule između zahvaćenog i zdravog oka, kao i u odnosu na kontrolnu grupu.

U grupi bolesnika sa akutnim prednjim uveitisom, osam bolesnika je imalo dijagnozu M. Bechterew, petoro je bilo sa dijagnozom M. Reiter i dvoje sa psorijatičnim artritismom. Najveća prosečna debljina makule kod zahvaćenog oka registrovana je sedmog dana od početka bolesti. Tada je registrovana i statistički značajna razlika u debljini makule između zahvaćenog oka i drugog, zdravog oka, dok je u odnosu na kontrolnu grupu registrovana od prvog dana praćenja.

Pozitivni HLA-B27 kod bolesnika sa unilateralnim akutnim prednjim uveitisom pokazuju znake zadebljanja makule. *Acta Medica Medianae* 2016;55(4):46-51.

Ključne reči: akutni prednji uveitis, HLA-B27, debljina makule