

SLEPILO KOD OSOBA SA DIJABETIČKOM RETINOPATIJOM: PREGLED

Maja Belevska¹, Emilija Gjosevska-Dastevska², Zoran Velkovski³

Klinika Bitola, Odeljenje za oftalmologiju, Bitola, R. Makedonija¹

Univerzitetska o;na klinika, Skopje, R.Makedonija²

Klinika Bitola, Odeljenje za medicinsku biohemiju, Bitola, R. Makedonija³

Kontakt: Maja Belevska
Bonde Skerlevski St. 4/10 Bitola,
R.Macedonia
email: maja.belevska@yahoo.com

Slepilo je medicinski i socijalni problem, koji obično predstavlja završni stadijum većine očnih bolesti, sa dijabetičkom retinopatijom (DR,) kao jednim od četiri najčešća etiološka uzroka.

Proliferativna dijabetička retinopatija (PDR) je terminalni i najsloženiji oblik DR, koji se javlja u periodu od 1-15 godina po postavljanju dijagnoze DR; međutim, njen tretman može da prouzrokuje definitivni gubitak vida. Cilj ovog pregleda je analiza epidemioloških, demografskih i kliničkih karakteristika osoba koje su izgubile vid zbog DR. Istraživanje predstavlja kvantitativnu analitičku transverzalnu studiju sprovedenu 2014. godine na 60 osoba sa slepilom zbog DR. Od ukupno 311 slepih osoba, 60 (19,29%) je izgubilo vid zbog DR, koja je drugi po učestalosti uzrok slepila. Trideset šest osoba ili 58,3% bile su muškog pola, a 24 (41,7%) je bilo ženskog pola. Njihova prosečna starost bila je 58,4±17,1 godina, tj. muškarci su bili stari 57 godina (srednja starost, 21±18,6 godina), a žene 59 godina (srednja starost, 58±16,5 godina). Trideset jedna osoba ili 51,7% izgubila je vid u periodu od jedne do pet godina od dijagnoze PDR, 20 (33,33%) u periodu od 6-10 godina, a 9 (15%) u periodu dužem od 10 godina. Kod 32 osobe ili 53,3%, dijagnostikovana je PDR, kod 12 (20%) osoba PDR je postojala istovremeno sa glaukomom, kod 8 (13,3%) sa kataraktom, a kod 8 (13,3%) osoba sa drugim komplikacijama. *Acta Medica Medianae* 2017;56(2):45-50.

Ključne reči: *slepilo, dijabetička retinopatija, proliferativna dijabetička retinopatija*