

SAVREMENI PRINCIPI LEČENJA DIJABETSKE RETINOPATIJE

Tatjana Šarenac

Klinika za oftalmologiju, Klinički centar "Kragujevac", Kragujevac

SAŽETAK

Diabetes mellitus (DM) je jedan od vodećih uzroka slepila radnoaktivnog stanovništva u svetu. Prema podacima iz 2009, dvesta miliona ljudi u svetu boluje od diabetes mellitus-a. Lečenje dijabetske retinopatije je veliki izdatak za svaku državu. Ta cena je samo jedna osmina troškova države za slepe osobe. Mnogo su veći gubici za državu u produktivnosti i kvalitetu života slepih osoba. Svetska incidenca DM kod odraslih iznosi oko sto sedamdeset jedan milion u 2000.godini, a smatra se da će 2030. godine taj broj iznositi oko trista šezdeset šest miliona. Prevalenca DR se povećava sa dužinom trajanja DM, poremećenim vrednostima glikemije i Hgb A1c, hipertenzijom, hiperlipidemijom, trudnoćom i bubrežnim oboljenjima. Dijabetski makularni edem je najčešći uzrok pada vidne oštrine kod obolelih, a proliferativna forma dijabetske retinopatije je odgovorna za teža oštećenja vida. Svrha ovog rada je da prikaže protokole za lečenje dijabetske retinopatije i makularnog edema u vremenu ekspanzije farmaceutskih kuća i njihovih novih, još uvek nedovoljno ispitanih i skupih lekova. Laserfotokoagulacija je i dalje glavno sredstvo u borbi protiv okularnih komplikacija DM.

Ključne reči: oko; dijabetesna retinopatija; makularni edem; terapija laserom; koagulacija svetlošću.