

Husić dr Damir - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Husić dr Damir
Naziv Teme	Dijabetično oko i komplikacije dijabetesa u oku
Rezime/Abstract	<p>U prosječnoj starosti ispitanika muškog i ženskog spola nije nađena statistički značajna razlika. Učestalost komplikacija dijabetesa u spolnim skupinama nema statistički značajne razlike. U grupi ispitanika sa diabetesom i komplikacijama u oku, 51% ispitanika bilo je u kategoriji „na tabletama“ kao tip liječenja, dok je u istoj kategoriji bilo 46% ispitanika bez komplikacija. Na inzulinu je bilo 49% ispitanika sa komplikacijama i 54% ispitanika bez komplikacija. Razlike među proporcijama nisu statistički signifikantne. U ispitivanju proporcije satusa lijevog i desnog oka, sa ili bez dioptrije, nije nađena statistički značajna razlika. Također nije otkrivena statistički značajna povezanost između trajanja dijabetesa i pojave konjuktivitisa lijevog/desnog oka kod dijabetičara na tabletama i na inzulinu. Širmerov test kod pacijenata ispitivanih skupina nije mogla ukazati na povezanost zastupljenosti poremećaja lučenja suza i veličine suznog filma kod pacijenata sa i bez komplikacija dijabetesa bez obzira na starosnu dob. Od ukupnog broja 57,2% ispitanika u grupi sa normalnom sekrecijom bilo je starosne dobi u intervalu 50-69 godina, dok je 53,8% ispitanika iste starosne dobi u grupi sa insuficijentnom sekrecijom. Ne postoji statistička povezanost između rezultata Schirmer testa i starosne dobi ispitanika, čime je prihvaćena nulta hipoteza uz vjerovatnoću $p=0,342$. Pacijenti sa dijabetesom peroralne terapije, njih 57,2% imaju normalnu sekreciju suza kao i 53,8% pacijenata sa diabetesom na inzulinskoj terapiji. Ispitanicima sa dijabetesom i tabletama u terapiji koji nisu imali kataraktu na oba oka, nađena je statistički značajna veza sa starosnom grupom pa je veći broj ispitanika u starosnim grupama 30-49 i 50-69 godina bio bez katarakte, dok je veći broj ispitanika bio sa kataraktom u starosnoj dobi između 78-87 godina. Kada su u pitanju ispitanici na inzulinu koji su imali simpleks glaukom na lijevom i desnom oku, imali su prosječno duže vrijeme trajanja dijabetesa nego ispitanici bez simpleks glaukoma, ali nije otkrivena statistički značajna razlika među njima. Od ukupnog broja ispitanika, 33% sa dijabetesom starosne dobi između 50-69 godina imali su intraokularnu hipertenziju na oba oka, dok njih 64,7% iste starosne dobi, nije imalo takvu pojavu. U grupi od 70-87 godina, kod njih 66,7% nađena je pojava intraokularne hipertenzije na oba oka, dok kod 29,4% ispitanika nije bil ta dijagnoza. Hi-kvadrat test je pronašao statistički signifikantnu povezanost između starosti ispitanika dijabetičara i pojave intraokularne hipertenzije na oba oka. Rethinopathia diabetica proliferativa na oba oka u obje starosne skupine nije pokazala statistički značajnu vezu između ove pojave. Pojava maculopathia diabetica na oba oka nije bila statistički značajna.</p>
Datum	15.03.2013
Predsjednik	dr. sc. Vahid Jusufović, docent za nastavni predmet "Oftalmologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Suzana Pavljašević, docent za nastavni predmet "Oftalmologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Mithad Hajder, vanredni profesor za nastavni predmet "Interna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	15.03.2013. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 17,00 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 08,00 do 16,00 sati.