

Popović-Beganović dr Allen - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Popović-Beganović dr Allen
Naziv Teme	Učestalost refrakcionih anomalija kod učenika osnovnih škola u Brčko Distriktu Bosne i Hercegovine
Rezime/Abstract	Istraživanje je presječnog karaktera i uključivalo je učenike uzrasta od (7-16 godina) iz pet osnovnih škola sa područja Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine. Ispitanici su odabrani metodom slučajnog uzorka, a koji ispunjavaju kriterije za uključenje u istraživanje. Kontrola i pregled učenika je vršena u prostorijama škole u vrijeme časa tjelesnog odgoja u saradnji sa pedagogom (nastavnikom tjelesnog odgoja). Objektivnim metodama, koje nisu ovisne o odgovoru ispitanika, može se odrediti vrsta i veličina refrakcione grške, ali ne i vidna oštrina. Takve metode su skijaskopija koja se smatra zlatnim standardom i novija metoda kompjuterizovana refraktometrija. Istraživanjem je obuhvaćeno 997 učenika osnovnih škola Brčko Distrikta BiH uzrasta od 7 - 16 godina. Kriterij za uključenje ispitanika u istraživanje bili su: Životna dob ispitanika od 7-16 godine; Negativna anamneza i klinički nalaz hroničnih i degenerativnih oboljenja na prednjem segmentu oka i prethodne operacije. Kriterij za isključenje ispitanika iz istraživanja bili su: Pozitivna anamneza te klinički nalaz hroničnih i degenerativnih oboljenja na prednjem segmentu oka i prethodne operacije, Neispunjavanje kriterijuma životne dobi. Popoulacija koja se ispituje u ovoj studiji su učenici osnovnih škola koji se nalaze u fazi intezivnog rasta i razvoja, očekujem da će polovina ispitanika imati neku refrakcionu anomaliju, u skladu sa tim očekujem najveću prevalencu miopije kao refrakcine anomalije te postepeno povećavanje u skladu sa povećavanjem starosne dobi ispitanika odnosno učenika osnovnih škola Brčko Distrikta. Hipermetropija i astigmatizam će se vjerovatno dijagnostikovati u drastično manjem postotku i ponašat će se obrnuto od miopije tj. sa povećanjem starosne dobi doći će do postepenog smanjenja vrijednosti i prevalence. Značaj istraživanja je u tome da se otkriju i dijagnostikuju refrakcione anomalije kod ispitanika koji nisu ni svjesni njenog postojanja, što predstavlja veliki socijalni značaj jer nekorigovane anomalije imaju tendencu rasta ako nisu korigovane adekvatno, i nakraju najvažnije da se na taj način prevenira razvoj ambliopije tj. slabovidnosti. Značaj se takođe ogleda u tome da rezultati istraživanja daju određene smjernice za skrining i preventivne periodične preglede ovog urasta, unapređenje same okularne higijene i edukacija roditelja da prepoznaju znake i simptome refraktivnih anomalija i slabovidnosti.
Datum	15.03.2013
Predsjednik	dr. sc. Šefik Hasukić, vanredni profesor za nastavni predmet „Hirurgija“ Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Vahid Jusufović docent za nastavni predmet „Oftalmologija“ Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Suzana Pavljašević, docent za nastavni predmet „Oftalmologija“ 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 16,00 sati
Zavrsne 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.