

Aldijana Tursunović, profesor biologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Aldijana Tursunović, profesor biologije
Naziv Teme	Populaciono-genetička analizakongenitalnih anomalija novorođenčadi Tuzlanskog kantona
Rezime/Abstract	<p>Uprkosogromnomfundamentalnom i aplikativnomznačaju, populacijskagenetikapatološke i anomalnevarijacije u bosanskohercegovačkomstanovništvujošuvijek je nedovoljnoproučena.Jedna od neposrednih praktičnih posljedica takvog stanja kod nas je procjenjivanje „genetičkog rizika“ u potomstvu, na osnovu opšte učestalosti pojedinih nasljednih anomalija u europskom i svjetskomstanovništvu. "Kongenitalne anomalije su poznate kao urođene mane, urođeni poremećaji ili urođene malformacije, a definišu se kao strukturne ili funkcionalne anomalije, uključujući i metaboličke poremećaje, koji su prisutni u trenutku rođenja" (WHO, 2012). U ovom radu prikazana je učestalost kongenitalnih anomalija u uzorku novorođenčadi Tuzlanskog kantona. Podaci su prikupljeni na Klinici za ginekologiju i akušerstvo Univerzitetskog kliničkog centra u Tuzli. Osnovni izvor potrebnih informacija bile su historije bolesti porodilja i novorođenčadi. Posmatrane anomalije su registrovane prvim pedijatrijskim pregledom novorođenčadi. Istraživanjem je obuhvaćeno 17 223 novorođenčadi (8 958 muških i 8 264 ženskih) od čega 15 946 donesene i 1 276 nedonesene novorođenčadi, rođenih u periodu 01.01.2007 - 31.12.2010 godina. U statističku obradu podataka nije uključeno jedno novorođenčene diferenciranog spola, budući da se u radu izučava i spolnad istribucija posmatranih kongenitalnih anomalija. Ukupna učestalost analiziranih kongenitalnih anomalija u ispitivanom uzorku je 5,243%. Analiza rezultata distribucije posmatranih anomalija po polno određenim kategorijama proučavanog uzorka, pokazala je veću relativnu učestalost posmatranih kongenitalnih anomalija kod novorođenčadi muškog spola (5,637 %), u odnosu na novorođenčad ženskog spola (4,816 %). Sve posmatrane anomalije u ukupnom uzorku novorođenčadi TK javljaju se samo u kategoriji nulte maritalne distance (0 km). Komparacija naših podataka sa podacima iz literature pokazala je da se učestalost proučavanih anomalija u ukupnom uzorku novorođenčadi Tuzlanskog kantona nalazi u opsegu variranja vrijednosti ovog parametra u ostalim istraživanim bosanskohercegovačkim i europskim populacijama</p>
Datum	26.04.2013
Predsjednik	Dr.sc. Harija Hamidović, docent, predsjednik Uža naučna oblast "Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija"
Mentor	Dr.sc. Rifet Terzić, redovni profesor, mentor i član Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija "
Član komisije	Dr.sc. Adisa Ahmić, docent, član Uža naučna oblast " Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija "
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Vesna Hadžavić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“
Dodatni detalji i lokacija	26.04.2013. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sali broj: 211, sa početkom u 14 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati.