

Sadiković dr Azra - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Sadiković dr Azra
Naziv Teme	p53, Bcl-2 i CD34 u karcinogenezi lezija grlića materice udruženih sa infekcijom humanim papiloma virusom visokog rizika
Rezime/Abstract	<p>Od januara 2000. godine do završetka istraživanja retrospektivno-prospektivnom analizom je imunohistohemijski obrađeno i analizirano 140 tkivnih uzoraka od 102 pacijentice sa aspekta prisutnih lezija, MPV statusa i imunoreaktivnosti ćelija u svakoj pojedinoj leziji. 70 ispitanica su bile IIRIPV pozitivne, a preostalih 70 nije bilo inficirano HRHPV. Unutar svake navedene skupine ispitanica bio je podjednak broj ONI, CIN2, CIN3, OS i invazivnog karcinoma. Obzirom da je cervikalni karcinom etiološki povezan sa humanim papiloma virusom visokog rizika, jedan od vodećih uzroka smrti, sa tendencijom javljanja u mladoj životnoj dobi, neophodno je definisati biomarkere kao faktore predikcije progresije lezija grlića materice. Prosječna životna dob HPV(+) pacijentica bez obzira na težinu lezije je iznosila 39,1, a HPV(-) pacijentica 44,3 godine, a statistički značajna razlika je zabilježena između srednje životne dobi HPV(+) i HPV(-) pacijentica, gdje su HPV(+) pacijentice bile značajno mlade u odnosu na HPV(-). Analizom imunohistohemijski obrađenih preparata ustanovio se načina i stepen ekspresije p53, bcl-2 i CD34 u prekanceroznim i kanceroznim lezijama grlića materice. Ekspresije p53 u prekanceroznim lezijama je bila znatno niža u odnosu na kancerozne lezije za HPV(-) pacijentice, čime je potvrđena postavka da ekspresija p53 raste u karcinomu u HPV(-) pacijentica. Kao rezultat prisutne HRHPV infekcije i vezivanja E6 onkoproteina kod IIRHPV (+) pacijentica nije postojala statistički značajna razlika u visini ekspresije p53 kod prekanceroznih i kanceroznih lezija. Prema obliku distribucije za bcl-2 zabilježen je dominantno bazalni oblik imunoreaktivnosti kod prekanceroznih lezija, dok za obje grupe ispitanica, bez obzira na prisustvo virusa, u invazivnom karcinomu dominira difuzni tip imunoreaktivnosti. Ekspresija CD34 u stromi grlića materice značajno opada sa progresijom lezije, odnosno gubi se u invazivnom karcinomu, kao i u okruženju malih polja invazije. Upravo je CD34 faktor sa najvećom senzitivnošću i specifičnošću u diferencijaciji prekanceroznih od kanceroznih lezija grlića materice kod HPV(+) i HPV(-). sa senzitivnošću koja je u svim slučajevima bila preko 95%, i specifičnošću preko 42%. Istraživanjem je utvrđena uloga ispitivanih markera (p53, Bcl-2 i CD34) u karcinogenezi lezija grlića materice i dokazana njihova prognostička i prediktivna vrijednost. To se prije svega odnosi na predikciju razvoja i napredovanja postojećih lezija, kao i odgovar na terapiju kod invazivnih formi. Kombinacijom brojnih faktora koji imaju kako dijagnostičku tako i prognostičku važnost, povećava se mogućnost predviđanja različitog toka bolesti u pacijenata, a samim tim modifikacije i najoptimalnijeg odabira terapijskog pristupa.</p>
Datum	27.12.2012
Predsjednik	dr. sc. Dženita Ljuca, vanredni profesor za nastavni predmet "Ginekologija i akušerstvo" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Ermina Iljazović, redovni profesor za nastavni predmet "Patologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Fatima Numanović, vanredni profesor za nastavne predmete "Medicinska mikrobiologija sa imunologijom" i "Medicinska mikrobiologija sa parazitologijom"
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	27.12.2012. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 16,00 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.