

# Fejzić dr Hanifa - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Fejzić dr Hanifa
Naziv Teme	Tumor marker CA 15-3 u oboljelih od karcinoma dojke
Rezime/Abstract	<p>Karcinom dojki je najčešći tumor i vodeći uzrok smrti u žena između 40. i 50. godine života. Tumorske stanice raka dojke uglavnom zadržavaju morfološke i funkcionalne karakteristike stanica normalnog tkiva. One posjeduju i posebne molekule koje su nastale u toku maligne transformacije. Mnoge su od tih novih molekula tumorskih stanica imunogenične, tj. mogu potaknuti humoralnu i/ili celularnu imunološku reakciju. Cirkulirajući tumorski antigeni i markeri dokazuju se u serumu bolesnika. U tu svrhu isključivo se koriste monoklonska protutijela-TAA: CEA i CA 15-3. CA 15-3 je glikoprotein molekularne težine od 300 do 450 kDa. Povišen je kod karcinoma dojke, jajnika, pankreasa, pluća i kolorektalnog karcinoma ( WuNakamura, 1997). Cilj ovog istraživanja je bio utvrditi da li postoji korelacija između serumske koncentracije tumor markera CA 15-3 i primarnog karcinoma dojke kod kojeg nije dokazano postojanje regionalnih i udaljenih metastaza, odnosno karcinoma dojke sa prisutnim regionalnim i udaljenim metastazama. Istraživanjem je obuhvaćeno 100 pacijentica životne dobi od 40 do 70 godina kojima je u periodu od januara 2007. do juna 2011. godine načinjena mamografija i ultrazvučni pregled dojki na Klinici za Radiologiju i nuklearnu medicinu UKC Tuzla, a zatim na Zavodu za patologiju PHD analizom potvrđena dijagnoza karcinoma dojke. Iz studije su bile isključene sve pacijentice životne dobi od 40 do 70 godina sa cirozom jetre, karcinomom jetre i pluća (serumska koncentracija tumor markera CA 15-3 može biti povišena). Ispitivanu grupu činile su pacijentice sa metastatskom bolešću primarnog karcinoma dojke (stadij T2, T3, T4), a kontrolnu grupu pacijentice kojima je dokazan primarni karcinom dojke bez verifikovane metastatske bolesti (stadij T1 i T2). Serumska koncentracija tumor markera CA 15-3 nije bila povišena kod pacijentica kod kojih je PHD verifikovan primarni karcinom dojki bez prisutnih metastaza u regionalne limfne čvorove i udaljenih metastaza. Serumska koncentracija tumor markera CA 15-3 je bila povišena kod svih pacijentica sa dokazanim udaljenim, odnosno udruženim metastazama i u 35,47% pacijentica sa prisutnim metastazama u regionalne limfne čvorove. Postoji značajna povezanost između vrijednosti serumske koncentracije tumor markera CA 15-3 i prisustva metastaza, odnosno vrijednosti serumske koncentracije tumor markera i diseminacije osnovnog oboljenja.</p>
Datum	06.03.2013
Predsjednik	dr. sc. Šefik Hasukić, vanredni profesor za nastavni predmet „Hirurgija“ Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Haris Huseinagić, docent za nastavni predmet „Radiologija“ Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Elmir Čičkušić, vanredni profesor za nastavni predmet „Patologija“ Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	06.03.2013. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 14,30 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.