



PROPRATNO PISMO **uredniku časopisa**

Naslov rada:

Značaj mikrokalcifikacija u mamografskoj diferencijaciji invazivnog dukalnog karcinoma dojke i dukalnog karcinoma in situ

Vrsta rada (originalni članak, prikaz slučaja...):i broj reči:

Originalni članak (1894 reči)

Kratak opis i značaj rada(do150 reči):

Cilj istraživanja podrazumeva mamografsku evaluaciju mikrokalcifikacija-procenu tipa i distribucije kod ispitanica sa invazivnim duktalnim karcinomom dojke (IDC) i duktalnim karcinomom in situ (DCIS). Retrospektivno ispitivanje podrazumeva evaluaciju tipa i distribucije mikrokalcifikacija kod ispitanica sa histološki verifikovanim malignim lezijama: četrdeset ispitanica (N1=40) sa IDC, odnosno četrdeset ispitanica sa DCIS (N2=40). Analiza materijala podrazumeva izbor standardnih mamografskih projekcija: mediolateralne kose (MLO) i kraniokaudalne (CC). Kod osam ispitanica sa IDC (20%), nisu detektibilne mikrokalcifikacije, za razliku od ispitanica sa DCIS, gde su kalcifikacije detektibilne u 100% (40/40; $p < 0.05$). Od suspektnih mikrokalcifikacija, kod ispitanica sa IDC, najčešće se javljaju fine pleomorfne mikrokalcifikacije (75%), dok se kod ispitanica sa DCIS sa većom učestalošću javljaju amorfne (57.5%) i linearne/granajuće (55%) u odnosu na ostale tipove. Zapažena je značajna razlika u učestalosti tipa suspektnih mikrokalcifikacija između IDC i DCIS ($p < 0.05$) i to amorfnih, grubih heterogenih i linearnih/granajućih,

koje se češće detektuju kod ispitanica sa DCIS , dok se fine pleomorfne mikrokalifikacije značajno češće detektuju kod ispitanica sa IDC ($p=0.0002$). Po pitanju distribucije mikrokalifikacija, grupisane mikrokalifikacije javljaju se češće kod ispitanica sa IDC ($p<0.05$), dok se mikrokalifikacije segmentne distribucije ($p=0.0004$), kao i u linearnom nizu ($p=0.0001$), javljaju značajno češće kod ispitanica sa DCIS.

Podaci o autorima, po sledećem redosledu:

Ime i prezime, adresa, broj telefona, e-mail, ustanova, nivo i godina studija.
Odgovornog autora označiti podvlačenjem imena i prezimena.

Vanja Šarac
Topolski put, 70 Bečej
062-11-07-410
vanjasarac9@gmail.com
Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Peta godina studija

Podaci o mentorima, po sledećem redosledu:

Ime i prezime, pozicija, ustanova, broj telefona i e-mail.

Ass. Dr sci. med. Mirjan Nadrljanski
Načelnik odeljenja za dijagnostiku bolesti dojke
Institut za onkologiju i radiologiju Srbije Beograd
Katedra za radiologiju
Medicinski fakultet
Unvierzitet u Beogradu
064/17-45-202
dr.m.nadrljanski@gmail.com

Naziv i adresa institucije gde je istraživanje sprovedeno:

Institut za onkologiju i radiologiju Srbije Beograd, Pasterova 14

Detaljno opisati doprinos svakog autora istraživanju i pisanju rada:

Zapažena je značajna razlika u učestalosti tipa suspektnih mikrokalcifikacija između IDC i DCIS ($p < 0.05$) i to amorfni, grubih heterogenih i linearnih/granajućih, koje se češće detektuju kod ispitanica sa DCIS, dok se fine pleomorfne mikrokalcifikacije značajno češće detektuju kod ispitanica sa IDC ($p = 0.0002$). Po pitanju distribucije mikrokalcifikacija, grupisane mikrokalcifikacije javljaju se češće kod ispitanica sa IDC ($p < 0.05$), dok se mikrokalcifikacije segmentne distribucije ($p = 0.0004$), kao i u linearnom nizu ($p = 0.0001$), javljaju značajno češće kod ispitanica sa DCIS.

Da li su rezultati rada već prezentovani na nekom naučnom skupu?

Ukoliko je odgovor DA, navesti naziv, mesto i godinu održavanja skupa.

56. Kongres studenata Biomedicinskih nauka Srbije, Vrnjačka banja, 2015 godine.

Navesti moguće sukobe interesa (svi vidovi sponzorstva, podrške...)

AUTOR(I) i MENTOR(I) ovim potvrđuju da:

- nisu počinili ni jedan vid naučne prevare niti prekršili etička načela na kojima počiva savestan naučno-istraživački rad.
- su svi autori i svi mentori pročitali konačnu verziju rada i dali saglasnost za publikovanje.
- ovaj rad (u delovima ili celini) nije prethodno publikovan, nije u procesu recenzije kao i da nije poslat na razmatranje za publikovanje u nekom drugom časopisu.
- priloženi rad nije deo master, doktorske ili bilo koje druge postdiplomske disertacije.
- prenose autorska prava na časopis, ukoliko rad bude prihvaćen za publikovanje.
- su sve informacije navedene u propratnom pismu tačne.
- je tačnost informacija u propratnom pismu i originalnost rada isključivo odgovornost autora i njihovih mentora, i ni u kom slučaju časopis i uredništvo ne mogu biti odgovorni za nepravilnosti bilo koje vrste u sadržaju istih.

Ime i prezime autora i potpis:

Vanja Šarac

Vanja Šarac

Ime i prezime mentora, potpis i pečat:



Ass. Dr sci. med. Mirjan Nadrljanski



Pečat ustanove:

Molimo Vas da propratno pismo elektronski popunite, odštampate, a zatim sa svim potrebnim potpisima i pečatima skenirate kao JEDAN .pdf dokument, koga ćete nam dostaviti uz rad putem mail-a.

Dr Subotića 8, 11000 Beograd, tel. +381 11 36 36 382

e-mail: medicinskipodmladak@med.bg.ac.rs