

Sulejmanović dr Maja - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Sulejmanović dr Maja
Naziv Teme	Citološka punkcija pod kontrolom ultrazvuka u dijagnostici scintigrafski hladnog solitarnog čvora štitne žlijezde
Rezime/Abstract	<p>Cilj ovog rada je bilo odrediti značaj i mjesto citološke punkcije pod kontrolom ultrazvuka u dijagnostici scintigrafski hladnog solitarnog čvora štitne žlijezde. U istraživanje je uključeno 49 ispitanika, prosječne starosne dobi 53g., od kojih je bilo 7 ili 14,3% muškog i 42 ili 85,7% ženskog spola. U obzir su uzeti klinički pregled, scintigrafija štitnjače i citološka punkcija pod kontrolom ultrazvuka (FNAC). Ispitanici u ovoj studiji predstavljaju visoko selekcioniranu grupu pacijenata upućenih na operativni zahvat zbog sumnjivog citološkog nalaza. Rezultati studije pokazuju da je najveći broj solitarnih čvorova u štitnjači procjenjen kliničkim pregledom (palpatorna metoda) i scintigrafijom lokaliziran u donjim polovima oba režnja i to u 40 ispitanika ili 81,6%. Izuzetno rijetka lokalizacija solitarnih tireoidnih čvorova, koristeći obje metode, je srednja trećina režnjeva štitnjače, gdje je solitarni tireoidni čvor nađen samo u jednog ispitanika ili 2%. Najveći broj ispitanika u ovoj studiji je imao citološku dijagnozu papilarnog karcinoma, njih 22 ili 44,9%. Na osnovu sumnjivog citološkog nalaza operativna terapija je učinjena u svih ispitanika. Kao zlatni standard korištenje patohistološki nalaz operiranih pacijenata. Najčešće zastupljen karcinom u ispitivanoj grupi je bio papilarni, koji je nađen u 30 i spitanika ili 61,2% dok je folikularni karcinom nađen u 19 ili 38,8%. Najveći broj karcinoma štitnjače je patohistološki potvrđen u ispitanika sa citološkom dijagnozom folikularne neoplazme. i to: u 66,7% ispitanika patohistološkom metodom je nađen folikularni a u 33,3% papilarni tireoidni karcinom. Na osnovu brojčanih vrijednosti, izračunata je senzitivnost citološke metode u procjeni maligne tireoidne lezije, koja je iznosila 83,7%. U predikciji pojave papilarnog karcinoma, FNAC je imala senzitivnost od 66,7%, specifičnost od 89,5%, pozitivnu prediktivnu vrijednost (PPV) od 90,9% i negativnu prediktivnu vrijednost od 63%. Na osnovu svega navedenog dobijeni rezultati pokazuju da primjena ove dvije metode, koje su uglavnom dostupne u većini centara, imaju veliki klinički značaj u dijagnostičkom protokolu u evaluaciji solitarnih tireoidnih čvorova. FNAC se pokazala kao lako izvodljiva, visoko specifična i visoko osjetljiva metoda, sa niskom cijenom koštanja u procjeni scintigrafski hladnog solitarnog čvora, zbog čega se može nazvati i sofisticiranim skrining-testom za selekciju velikog broja pacijenata sa čvorom u štitnoj žlijezdi u malu grupu ispitanika kojima će biti potreban operativni zahvat. Ona nosi direktnu i specifičnu informaciju koja će omogućiti ranu dijagnozu solitarnog scintigrafski hladnog čvora. Naime, kombinacijom navedenih pretraga rana dijagnostika maligne bolesti štitnjače će postati brža i lakša, čime će se skratiti put i poboljšati kvalitet dijagnostike a prije razvoja metastatskih promjena malignoma štitnjače, što bitno utiče na prognozu, konačno izlječenje pacijenta, bolji kvalitet njegovog života i na kraju produženje životnog vijeka</p>
Datum	07.02.2013
Predsjednik	dr. sc. Ermina Iljazović, redovni profesor za nastavni predmet "Patologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Amra Jakubović Čičkušić, vanredni profesor za nastavni predmet "Klinička propedeutika" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Haris Huseinagić, docent za nastavni predmet "Radiologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	07.02.2013. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 13,00 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.