

Albin dr Mahovkić - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Albin dr Mahovkić
Naziv Teme	Radiološki dijagnostički modaliteti u dijagnostici plućne embolije
Rezime/Abstract	<p>Plućna embolija (PE) predstavlja začepljenje plućne arterije ili neke od njenih grana embolusom. Ona je treći vodeći uzrok smrti od kardiovaskularnih bolesti. U dijagnostici PE koriste se razni dijagnostički modaliteti slikovne dijagnostike. To su prije svih standardni radiografski snimak pluća i kompjuterizirana tomografska angiografija (CTA) plućnih arterija. Ranije se su koristile klasična angiografija plućnih arterija i ventilaciono-perfuziona scintigrafija, ali se danas rijetko koriste. Cilj naše studije jeste utvrditi radiološke promjene koje se mogu vidjeti kod pacijenata sa plućnom embolijom pomoću standardnog snimka pluća i CTA plućnih arterija, te utvrditi radiološke promjene u plućnom parenhimu u zavisnosti od lokalizacije embolusa u stablu plućne arterije. Takođe, želimo utvrditi senzitivnost i specifičnost ovih radioloških modaliteta. Od ispitivanih 231 pacijenta, postavili smo dijagnozu plućne embolije kod njih 72 (31,2%), većinom kod žena (68,1%) na osnovu CTA plućnih arterija, a nakon direktne vizualizacije tromba u stablu plućnih arterija. Embolija je bila obostrana u 41 pacijenta, a u 31 je bila jednostrana i te češće desno (74,2%). Promjene u plućnom parenhimu koje se vide pomoću CTA i standardnog snimka pluća su najčešće pleuralni izliv, parenhimska zasjenjenja, atelektaza i infarkt. Senzitivnost i specifičnost za CTA plućnih arterija iznose 100% i 99%, respektivno, a za standardni snimak pluća 74% i 50%, respektivno. CTA plućnih arterija treba smatrati „zlatnim standardom“ u dijagnostici plućne embolije i kao takva treba biti prvi modalitet slikovne dijagnostike u algoritmu za postavljanje dijagnoze kod postojanja sumnje na plućnu emboliju.</p>
Datum	01.12.2012
Predsjednik	dr. sc. Amra Čičkušić-Jakubović, vanredni profesor za nastavni predmet "Klinička propedeutika" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Haris Huseinagić, docent za nastavni predmet "Radiologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Fahir Baraković, redovni profesor za nastavni predmet "Interna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	NULL
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.