

# Adem Mahovkić, dipl. pravnik - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Adem Mahovkić, dipl. pravnik
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"
Mentor	dr. sc. Haris Huseinagić, docent za nastavni predmet "Radiologija"
Član komisije	dr. sc. Fahir Baraković, redovni profesor za nastavni predmet "Interna medicina"
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	01.12.2012. godine u amfiteatru II Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzla, s početkom u 10,00
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.