

verzió:

20171201

Mellkas

Protokoll	Interstitialis tüdőbetegség - natív	
Indikáció	fibrosis, bronchiectasia, sarcoidosis	
Előkészítés		
Kontrasztanyag		
	per os	nyelőcső tumor esetén 1-2 korty
	per rectum	
	i.v.	
	mennyiség (ml)	
	sebesség (ml/s)	
	Só mennyiség (ml)	
	késletetés (s)	
	bolus tracking helye	

Mérések

	Fázisok	Natív Belégzésben ⁽¹⁾	Natív kilégzésben ⁽¹⁾	Natív belégzésben hason fekve ⁽¹⁾
	Vizsgálandó terület			
Rekonstrukciók, képanyag	A végzett mérésekenként is értelmezhető			
	Felirat/label	Lágyrész	Tüdő	Tüdő MIP
	Ablak	Lágyrész	Tüdő	Tüdő MIP
	Szeletvastagság	2-3 mm	1-1,5 mm (1)	5-12 mm
	Increment			25%
	Irány	AXI+COR+SAG	AXI	AXI
	Kernel/Filter	Soft	Hi-Res	Hi-Res
	Típus	MPR	MPR	MIP

Megjegyzés

1. Az elvégzendő mérések száma a klinikai kérdéstől függ
2. Emphysema valamint levegőscsapda képződés kvantifikálására az értékel szoftver igényei szerint javasolt rekonstrukciót készíteni.
3. Általánosságban vékony szeletes és lágyrészes algoritmussal generált képeket célszerű készíteni.
4. Egy adott betegnek a kontrollját ugyanazon a készüléken azonos mérési és rekonstrukciós paraméterekkel javasolt végezni.

Irodalom

1. Guidelines for Management of Incidental Pulmonary Nodules Detected on CT Images: From the Fleischner Society 2017 - Radiology: Volume 284: Number 1—July 2017
<http://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/radiol.2017161659>