

verzió:

20171201

Mellkas

Protokoll	Mellkas - natív
Indikáció	
Előkészítés	
Kontrasztanyag	

per os	
per rectim	
i.v.	
mennyiség (ml)	
sebesség (ml/s)	
Só mennyiség (ml)	
késleltetés (s)	
bolus tracking helye	

Mérések

Fázisok	Natív
Vizsgálandó terület	A vizsgálandó terület kiterjedése a klinikai kérdéstől függ. Tüdőtumor gyanú esetén a vizsgálatnak ki kell terjednie a supraclavicularis régióra is (mandibula alatt kezdődő mérési tartomány javasolt). Alsó határ: lsd. megjegyzés.

Rekonstrukciók, képanyag

Felirat/label	Natív	Tüdő1	Tüdő2
Ablak	Lágyrész	Tüdő	Tüdő
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. Mellékvese régió leképezése csak tüdő tumor gyanú esetén javasolt.
2. Axialis síkú MIP rekonstrukciók a perifériás tüdő góccok észrevételében segíthetnek.
3. MinIP rekonstrukciók segíthetnek emphysema diagnosztikájában, valamint tracheát, hörgőrendszert érintő elváltozások megítélésében.

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>