

verzió:

20171201

Mellkas

Protokoll	Mellkas - Szűrés (screening) - natív
Indikáció	Szűrés (screening). Olyan tünetmentes egyének vizsgálata, akiknek emelkedett a tüdőrák kialakulásának kockázata (az egészségügyi szervezetek és az érintett szakmai társaságok által meghatározott rizikófaktorok)
Előkészítés	
Kontrasztanyag	

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

Mérések

Fázisok	Natív
Egyéb adatok:	120kV, 25 mAs
Vizsgálandó terület	Tüdőcsúcstól a phrenico-costalis szögletig.

Rekonstrukciók,
képanyag

Felirat/label	Lágyrész1	Lágyrész20	Tüdő1	Tüdő20
Ablak	Lágyrész	Lágyrész	Tüdő	Tüdő
Szeletvastagság	1	20	1	20
Increment				
Irány	AXI	AXI	AXI	AXI
Kernel/Filter	Soft	Hi-Res		
Típus	MPR	MIP	MPR	MIP

Megjegyzés

Irodalom	<ol style="list-style-type: none"> 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 Ono K, Hiraoka T, Ono A, Komatsu E, Shigenaga T, Takaki H, Maeda T, Ogusu H, Yoshida S, Fukushima K, Kai M. Low-dose CT scan screening for lung cancer: comparison of images and radiation doses between low-dose CT and follow-up standard diagnostic CT. Springerplus. 2013 Aug 21;2:393. doi: 10.1186/2193-1801-2-393. American Association of Physicists in Medicine – Lung Cancer Screening CT protocol; 2016.02.23.: http://aapm.org/pubs/CTProtocols/documents/LungCancerScreeningCT.pdf Cancer Facts & Figures 2017 (https://www.cancer.org/content/dam/cancer-org/research/cancer-facts-and-statistics/annual-cancer-facts-and-figures/2017/cancer-facts-and-figures-2017.pdf) 6. Hans-Ulrich et al. ESR/ERS white paper on lung cancer screening Eur Radiol (2015) 25:2519–2531 DOI 10.1007/s00330-015-3697-0
----------	---