

verzió:

20171201

Mellkas

|                             |  |   |              |
|-----------------------------|--|---|--------------|
| Protokoll                   | <b>Mellkas - kontraszt</b>   |   |              |
| Indikáció                   |  |   |              |
| Előkészítés                 | 4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel   |   |              |
| Kontrasztanyag              | A kontrasztanyag mennyiség átlagos testalkatra van megadva.<br>Javasolt testsúly és kontrasztanyag töménységtől függővé tenni az adagolást.  |   |              |
|                             | per os   | nyelőcső tumor esetén 1-2 korty   |              |
|                             | per rectim   |   |              |
|                             | i.v.   | <b>Posztkontrasztos</b>   |              |
|                             | mennyiség (ml)   | 60-100  |              |
|                             | sebesség (ml/s)  | 2-3   |              |
|                             | Só mennyiség (ml)  | 30-50   |              |
|                             | késleltetés (s)  | BT+40 sec   |              |
|                             | bolus tracking helye   | aorta   |              |
| Mérések                     |  |   |              |
|                             | Fázisok  | <b>Posztkontraszt</b>   |              |
|                             | Vizsgáló terület   | A vizsgálandó terület kiterjedése a klinikai kérdéstől függ.<br>Tüdőtumor gyanú esetén a vizsgálatnak ki kell terjednie a supraclavicularis régióra is (mandibula alatt kezdődő mérési tartomány javasolt). |              |
| Rekonstrukciók,<br>képanyag |  |   |              |
|                             | Felirat/label  | <b>Posztkontraszt</b>   | <b>Tüdő1</b> |
|                             | Ablak  | <b>Lágyrész</b>   | <b>Tüdő</b>  |
|                             | Szeletvastagság  | 2-3 mm  | 1-1,5 mm (1) |
|                             | Increment  |   | 25%          |
|                             | Irány  | AXI/COR/SAG   | AXI          |
|                             | Kernel/Filter  | Soft  | Hi-Res       |
|                             | Típus  | MPR   | MPR          |
| Megjegyzés                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mellékvese régió leképezése csak tüdőtumor gyanú esetén javasolt.</li> <li>2. Axialis síkú MIP rekonstrukciók a perifériás tüdőgócok észrevételében segíthetnek.</li> <li>3. MinIP rekonstrukciók segíthetnek emphysema diagnosztikájában, valamint tracheát, hörgőrendszert érintő elváltozások megítélésében.</li> </ol> |   |              |
| Irodalom                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guidelines for Management of Incidental Pulmonary Nodules Detected on CT Images: From the Fleischner Society 2017 - Radiology: Volume 284: Number 1—July 2017<br/><a href="http://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/radiol.2017161659">http://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/radiol.2017161659</a></li> </ol>                 |   |              |