

verzió:

20171201

Mellkas-Has-Kismedence				
Protokoll	Uroepithelialis tumor - kontraszt			
Indikáció	Húgyhólyag- vese üregrendszeri tumorok diagnosztikája (mellkas-has)			
Előkészítés	4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel			
Kontrasztanyag	A kontrasztanyag mennyiség átlagos testalkatra van megadva. Javasolt testsúly és kontrasztanyag töménységtől függővé tenni az adagolást.			

per os	1 liter víz 20-30 perc alatt			
per rectim				
i.v.	Natív	Késői Artériás	Nefrográfias (100 sec)	Urográfias
mennyiség (ml)	100			
sebesség (ml/s)	4-5			
Só mennyiség (ml)	30-50			
késleltetés (s)		+10	100	+420-600
bolus tracking helye	aorta			

Mérések

	Fázisok	Natív	Késői Artériás	Nefrográfias	Urográfias
Vizsgálandó terület		vese tetejétől húgyhólyag aljáig	vese tetejétől húgyhólyag aljáig	a tüdőcsúcstól a symphysis aljáig	vese tetejétől a húgyhólyag aljáig

Rekonstrukciók,
képanyag

Felirat/label	Natív	Artériás	Vénás	Urográfias
Ablak	Lágyrész	Lágyrész	Lágyrész, tüdő	Lágyrész
Szeletvastagság	2-3 mm	2-3 mm	2-3 mm	2-3 mm
Increment				
Irány	AXI	AXI+ COR+SAG	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft	Soft	Soft	Soft
Típus	MPR	MPR	MPR	MPR, MIP ⁽¹⁾

Megjegyzés

1. Az urográfias fázisú mérésekből előnyös lehet MIP Coronalis rekonstrukciók készítése pl 10/3 mm-rel
2. A magas adagolási sebesség és a nagy mennyiségű kontrasztanyag adása egyaránt fontos.
3. **Staging keretében elvégezhető a mellkas vizsgálata is, melyet ilyenkor a nephrográfias fázisban javasolt elkészíteni**
4. Radicalis cystectomy után pozitív orális kontrasztanyag adása nem javasolt. Bricker hólyag megítélését jelentősen nehezíti.

Irodalom