

verzió:

20171201

Has-Kismedence			
Protokoll	Máj I. - kontraszt		
Indikáció	Máj térfoglaló folyamat gyanúja, vagy karakterizálása nem cirrhotikus betegnél		
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 rectum			
i.v.	Késő Artériás	Vénás	Késői (3-5perc)
mennyiség	100		
sebesség (ml/s)	4-5		
Só mennyiség (ml)	30-50		
késletetés (s)	+10(-30)	artériás+ (25-)40	
bolus tracking helye	aorta		

Mérések

Fázisok	Késő Artériás	Vénás	Késői (3-5perc)
Vizsgálandó terület	Rekeszkupulától csípőlapát magasságáig	Rekeszkupulától csípőlapát magasságáig	Máj

Rekonstrukciók,
képanyag

Felirat/label	Artériás	Vénás	Késői
Ablak	Lágyrész	Lágyrész	Lágyrész
Szeletvastagság	2-3 mm	2-3 mm	2-3 mm
Increment			
Irány	AXI+ COR+SAG	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft	Soft	Soft
Típus	MPR	MPR	MPR

Megjegyzés

1. Az artériás fázisú mérésből előnyös lehet MIP axialis és Coronalis rekonstrukciók készítése pl. 10/3 mm-rel. Könnyebben megítélhetők a kisebb patológiás valamint tápláló erek.
2. A magas adagolási sebesség és a nagy mennyiségű kontrasztanyag adása egyaránt fontos.
3. Metasztázis gyanújakor a vénás mérés kiterjeszhető a kismedence régióra is.

Irodalom

1. Yong Eun Chung: Varying Appearances of Cholangiocarcinoma: Radiologic-Pathologic Correlation. RadioGraphics 2009; 29:683–700. DOI: 10.1148/rg.293085729