

verzió:

20171201

Has-Kismedence

Protokoll	Máj II. - kontraszt
Indikáció	Máj térfoglaló folyamat gyanúja vagy karakterizálása cirrotikus pácienseknél és TACE kezelés után.
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	0			
i.v.	Natív	Késő Artériás	Vénás	Késői (3-5perc)
mennyiség (ml)		100		
sebesség (ml/s)		4-5		
Só mennyiség (ml)		30-50		
késletetés (s)		+10	artériás +40	3-5 perc
bolus tracking helye	aorta			

Mérések

Fázisok	Natív	Késő Artériás	Vénás	Késői
Vizsgálandó terület	Rekeszkupolától csípőlapát magasságáig	Rekeszkupolától csípőlapát magasságáig	Rekeszkupolától csípőlapát magasságáig	Máj

Rekonstrukciók, képanyag

Felirat/label	Natív	Artériás	Vénás	Késői
Ablak	Lágyrész	Lágyrész	Lágyrész	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

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. Dual energy (Spektrális) üzemmódú (virtuális natív) mérés esetén a natív mérés elhagyható.
4. Metasztázis gyanújakor a vénás mérés kiterjeszhető a kismedence régióra is.

Irodalom