

verzió:

20171201

Has-Kismedence

<b>Protokoll</b>	<b>Has-Kismedence 2 fázis - kontraszt</b>
<b>Indikáció</b>	Általános protokoll tumor kutatás, primer staging esetére, ha nincsen szervspecifikus protokoll. Onkológiai kontroll vizsgálatok azokban az esetekben amikor hipervascularizált metasztázist várunk, pl. (emlő, melanoma, sarcomák, neuroendokrin tumorok, szigetsejtes pancreastumor)
<b>Előkészítés</b>	4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel
<b>Kontrasztanyag</b>	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 - gyomor-, duodenum tumorok. Hígított pozitív kontrasztanyag - minden egyéb.	
per rectim		
i.v.	<b>artériás</b>	<b>vénás</b>
	300-370 mg/ml jódtartalmú kontrasztanyag	
mennyiség (ml)	100	
sebesség (ml/s)	4-5	
Só mennyiség (ml)	30-50	
késleltetés (s)	BT+10 sec	artériás+30-40 sec
bolus tracking helye	aorta	

Mérések

	<b>Fázisok</b>	<b>artériás</b>	<b>vénás</b>
Vizsgálandó terület (v1)		Tüdőcsúcstól a csípőlapátok szintjéig	rekesztől a symphysisig
Vizsgálandó terület (v2)		rekesztől csípőlapátokig (felhas)	Tüdőcsúcstól a symphysisig

Rekonstrukciók, képanyag

	<b>Felirat/label</b>	<b>artériás</b>	<b>vénás</b>
	<b>Ablak</b>	<b>Lágyrész</b>	<b>Lágyrész</b>
	<b>Szeletvastagság</b>	2-3 mm	2-3 mm
	<b>Increment</b>		
	<b>Irány</b>	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
	<b>Kernel/Filter</b>	Soft	Soft
	<b>Típus</b>	MPR	MPR

Megjegyzés

1. Per os kontrasztanyag helyi gyakorlat függvényében elhagyható.
2. Nem javasolt pozitív kontrasztanyag használata gyomor- és duodenum és vékonybél tumorok esetén, mivel a pathológiás mucosalis halmozást elfedheti.
3. Pozitív kontrasztanyag fogyasztása után nem javasolt víz adása, mivel szerencsétlen esetben pont szöveti denzitására hígulhat fel.
4. A mérési tartományok módosíthatóak
5. Tüdőgócok észrevételében segíthet MIP axialis rekonstrukció (pl. 10/3 mm).

Irodalom