

verzió:

20171201

MellkasHas-
Kismedence

Protokoll	Mellkas-Has medence Kontraszt (1 fázis)
Indikáció	Onkológiai kontroll vizsgálat. Azokban az esetekben amikor nem hypervascularizált metasztázist várunk, pl. (emlő, melanoma, sarcomák, neuroendokrin tumorok), szigetsejtes pancreastumor esetén 2 fázisú protokoll javasolt)
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 - gyomor-, duodenum tumorok. Hígított pozitív kontrasztanyag - minden egyéb.
per rectim	
i.v.	Portális
mennyiség (ml)	100
sebesség (ml/s)	2-3
Só mennyiség (ml)	30-50
késleltetés (s)	60-90 sec vagy BT+40-60 sec
bolus tracking helye	truncus pulmonalis

Mérések

Fázisok	Portális
Vizsgálandó terület	Mellkas - Has-kimedence (tüdőcsúcstól a symphysis aljáig)

Rekonstrukciók,
képanyag

Felirat/label	Portális	Tüdő1	Tüdő2
Ablak	Lágyrész	tüdő	tüdő
Szeletvastagság	2-3 mm	1-1,5	10
Increment			3
Írány	AXI+COR+SAG	AXI	AXI
Kernel/Filter	Soft	LUNG	LUNG
Típus	MPR	MPR	MIP

Megjegyzés

1. Per os kontrasztanyag helyi gyakorlat függvényében elhagyható.
2. Nem javasolt pozitív kontrasztanyag használata gyomor- és duodenum és vékonybél tumorok esetén, mivel a patológias mucosalis halmozást elfedheti.
3. Pozitív kontrasztanyag fogyasztása után nem javasolt víz adása mivel szerencsétlen esetben pont szöveti denzitására hígulhat fel .

Irodalom