

Has-Kismedence

Protokoll	Pancreas - Tumor - kontraszt		
Indikáció	Ismert vagy gyanított pancreas tumor diagnosztikája		
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	1000-1500 ml víz itatása szükséges a vizsgálat előtt 0,5-1 órával a teljes gastrointestinalis traktus feltöltése céljából.	
	per rectim		
	i.v.	korai artériás	pankreatikus
	mennyiség	0,4-0,5 gl/ttkg 0,6-0,7gl/LBW 100 ml	
	sebesség (ml/s)	4-5 ml/sec	
	Só mennyiség (ml)	30-50	
	késleltetés (s)	20	40-50
	bolus tracking helye	az aorta descendensben, a rekesz síkjában	

Mérések

Fázisok	korai artériás	pankreatikus	vénás
Vizsgálandó terület	A korai artériás sorozat vizsgálati régiója a diaphragmától 2 cm-rel a pancreas alá terjed. Ha szigetsejtes pancreastumor gyanú merül fel akkor benne kell lennie a májnak is, mert hipervascularizált mertasztazist ad. A pankreatikus fázis vizsgálati régiója a diaphragmától a crista iliaca vonaláig terjed. A vénás mérést a kismedencére ki kell terjeszteni nyirokcsomók, folyadékok, carcinosis miatt.		

Rekonstrukciók,
képanyag

Felirat/label	korai artériás	pankreatikus	vénás
Ablak	lágyrész	lágyrész	lágyrész
Szeletvastagság	2-3	2,5-3	2,5-3
Increment	25-50%	25-50%	25-50%
Irány	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft	Soft	Soft

Megjegyzés

1. Natív mérés releváns többletinformációt nem hordoz így elvégzése nem javasolt.
2. Helyi gyakorlat függvényében a korai artériás fázisú mérés elhagyható.

Irodalom