

verzió:

20171201

Neuro

Protokoll	Sella – natív és kontrasztos dinamikus		
Indikáció	Hypophysis térfoglaló folyamat gyanúja (MR kivitelezhetetlensége esetén), csontos sella ábrázolása, intra-, parasellaris meszesedések		
Előkészítés	4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel		
Kontrasztanyag	A kontrasztanyag mennyiség átlagos testalkatra van megadva. Javasolt a testsúlytól függővé tenni az adagolást (1 ml/tskg)		
	per os		
	per rectim		
	i.v.	Natív	Kontraszt
	mennyiség (ml)		80 ml (1 ml/tskg)
	sebesség (ml/s)		3-4 ml/mp
	Só mennyiség (ml)		20-30 ml sóoldatos bemosás
	késleltetés (s)		Smart prep (14 – 16 mp)
	bolus tracking helye		

Mérések

	Fázisok	Natív	Kontrasztanyagos
	Vizsgálendő terület	Sella alapjától a chiasma fölé 2 szelettel	
Rekonstrukciók, képanyag	Felirat/label	Natív	Natív
	Ablak	Agyi ablak	Csont
	Szeletvastagság	0,625	0,625
	Increment		
	Irány	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
	Kernel/Filter	Soft	Hi-Res Bone
	Típus	MPR	MPR
			Agyi ablak
			0,625
			AXI+COR+SAG
			Soft
			MPR

- Megjegyzés
1. Amennyiben a CT készülék alkalmas rá a vizsgálat végezhető döntött gantryvel az orbitomeatalis síkra döntve.
 2. Az axialis síkú rekonstrukciókat az orbitomeatalis síkban kell elkészíteni.

Irodalom