

verzió:

20171201

Neuro

Protokoll	<b>Koponya - CT venográfia</b>	
Indikáció	Sinusztrombózis	
Előkészítés	4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel	
Kontrasztanyag		

<b>per os</b>		
<b>per rectim</b>		
<b>i.v.</b>	<b>Natív</b>	<b>Kontraszt</b>
<b>menyiség (ml)</b>		80 ml
<b>sebesség (ml/s)</b>		4 ml/sec
<b>Só mennyiség (ml)</b>		
<b>késleltetés (s)</b>		40-50 sec
<b>bolus tracking helye</b>		

Mérések

	<b>Fázisok</b>	<b>Natív</b>	<b>Kontrasztanyag</b>
	<b>Vizsgáló terület</b>	Koponyatető-koponyabázis	

Rekonstrukciók,  
képanyag

	<b>Felirat/label</b>	<b>Natív</b>	<b>Natív</b>	<b>CTV</b>
	<b>Ablak</b>	<b>Agyi ablak</b>	<b>Csont</b>	<b>Agyi ablak</b>
	<b>Szeletvastagság</b>	3-5	1-2	1-2 mm
	<b>Increment</b>	25-50%	25-50%	
	<b>Irány</b>	AXI	AXI	AXI
	<b>Kernel/Filter</b>	Soft	Hi-Res Bone	Soft
	<b>Típus</b>	MPR	MPR	MPR

Megjegyzés

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

Irodalom

- Cerebral Venous Thrombosis and Multidetector CT Angiography: Tips and Tricks  
RadioGraphics 2006; 26:S5-S18. DOI: 10.1148/rg.26si065505
- Cerebral Venous Thrombosis - Radiology Assistant  
<http://www.radiologyassistant.nl/en/p4befacb3e4691/cerebral-venous-thrombosis.html#i4cc4252a104fd>