

verzió:

20171201

CTA

Protokoll	<b>CTA - Hasi aorta (3 fázis) - Stentgraft kontroll</b>		
Indikáció	Stentgraft implantáció utáni kontroll vizsgálatok, endoleak?		
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			
per rectim			
i.v.	<b>Natív</b>	<b>CTA</b>	<b>Vénás</b>
mennyiség		<b>80-100</b>	
sebesség (ml/s)		<b>4 - 6</b>	
Só mennyiség (ml)		<b>50</b>	
késleltetés (s)		<b>0</b>	<b>60-90</b>
bolus tracking helye		Aorta	

Mérések

	<b>Fázisok</b>	<b>Natív</b>	<b>CTA</b>	<b>Vénás</b>
Vizsgálendő terület	Rekeszkupulától trochanterekig			
Megjegyzés	Ha csak endoleak a kérdés akkor egyedi esetekben dóziscsökkentési céllal a CT angiográfias mérés kihagyható.			

Rekonstrukciók,  
képanyag

Felirat/label	<b>Natív</b>	<b>CTA1</b>	<b>CTA2</b>	<b>Vénás</b>
Ablak	<b>Lágyrész</b>	<b>CTA</b>	<b>CTA</b>	<b>Lágyrész</b>
Szeletvastagság	3	1	5-10	3
Increment	3	1	3	3
Írány	AXI	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft/CTA	Soft/CTA	Soft/CTA	Soft/CTA
Típus	MPR	MPR	MIP	MPR

- Megjegyzés
1. A leletezés végezhető 3D (MPR képes) szoftverrel is. Ebben az a mérésekből elegendő vékony szeletes pl. 0,6-0,8 mm szeletvastagságú sorozat 50% átfedéssel.
  2. MIP rekonstrukciók készítése opcionális. Kisebb endolekek, endoleket tápláló erek kimutatásában segíthet.
  3. Amennyiben lehetséges javasolt a csontok eltávolítása után 3D VRT és/vagy 3D MIP rekonstrukciókat készíteni.

Irodalom