

Mellkas-Has

Protokoll	Aortadisszekció - CTA kontraszt			
Indikáció	Aortadissectio gyanúja			
Előkészítés	4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel			
Kontrasztanyag	<p>A kontrasztanyag mennyiség átlagos testalkatra van megadva. Javasolt testsúly és kontrasztanyag töménységtől függővé tenni az adagolást. A beadandó kontrasztanyag mennyisége a mérési időtől és a választott adagolási sebességtől függ. Obез betegek esetén az adagolás sebesség növelése is szükséges, önmagában a kontrasztanyag mennyiség növelés nem elegendő.</p>			
Mérések	per os			
	per rectim			
	i.v.	Natív	Angiográfias	Vénás⁽³⁾
	mennyiség (ml)		40-80	
	sebesség (ml/s)		4-5	
	Só mennyiség (ml)		50	
	késletetés (s)		5	50
	bolus tracking helye	Aorta		
Mérések	Amennyiben a pánciens testalkata megengedi, a CTA során 80 kV-os csőfeszültség alkalmazása javasolt, a beteg sugárterhelésének csökkentése érdekében.			
Rekonstrukciók, képanyag	Fázisok	Natív	CTA	Vénás⁽³⁾
	Egyéb adatok:		80 kV	
	Vizsgálandó terület	Mellkas (hasi szakasz érintettségének gyanúja esetén + has-kismedence) ⁽⁴⁾ Natív sorozat a mellkas bemenettől a symphysis aljáig. Angio sorozat a jugulumtól az aorta bifurcatiói. Vénás sorozat rekesztől a simphysis aljáig.		
Megjegyzés	Felirat/label	Natív	CTA	Vénás⁽³⁾
	Ablak	Lágyrész, tüdő	CTA	Lágyrész
	Szeletvastagság	2-3 mm	1-2 mm	2-3 mm
	Increment		25%	
	Irány	Axialis	Axialis	Axialis
	Kernel/Filter	Soft	Soft (CTA)	Soft
	Típus	MPR	MPR, MIP	MPR
	Megjegyzés	<ol style="list-style-type: none"> Natív mérés intramuralis hematoma diagnosztikájában segíthet. Ha a készülék alkalmas rá akkor EKG kapuzott mérést javasolt végezni. kiegészítő vénás fázisú has-kismedence mérést lehet készíteni Amennyiben tüdőgóc kerül leírásra 1-1,5 mm-es szeletvastagságú nagy felbontású sorozat készítése javasolt. 		
Irodalom	1.			