

verzió:

20171201

Neuro

Protokoll	<b>CTA - Stroke - Többfázisú</b>			
Indikáció				
Előkészítés				
Kontrasztanyag	A kontrasztanyag mennyiség átlagos testalkatra van megadva. Javasolt testsúly és kontrasztanyag töménységtől függővé tenni az adagolást.			

<b>per os</b>				
<b>per rectim</b>				
<b>i.v.</b>	<b>Natív</b>	<b>Carotis CTA</b>		
<b>mennyiség</b>		50-75 ml		
<b>sebesség (ml/s)</b>		5-6		
<b>Só mennyiség (ml)</b>		50		
<b>késleltetés (s)</b>				
<b>bolus tracking helye</b>	aorta descendens			

Mérések

	<b>Fázisok</b>	<b>Natív</b>	<b>Carotis CTA</b>	<b>CTA2</b>	<b>CTA3</b>
	<b>Vizsgálendő terület</b>	Koponyatető-bázis	Aortaív-koponyatető	Koponyatető-bázis	Koponyatető-bázis

Rekonstrukciók, képanyag

	Felirat/label	<b>Natív</b>	<b>Carotis</b>	<b>Carotis + CTA2,3</b>	<b>Carotis + CTA2,3</b>
	Ablak	<b>Agyi ablak</b>	<b>CTA (600-200)</b>	<b>CTA (600-200)</b>	<b>CTA (600-200)</b>
	Szeletvastagság	3-5 mm	1 mm	1 mm	24 mm
	Increment	25-50%	1 mm	1	4
	Írány	Orbitomeatalis AXIALIS	AXI+COR+SAG	Orbitomeatalis	Orbitomeatalis
	Kernel/Filter	Soft	Soft (CTA)	Soft (CTA)	Soft (CTA)
	Típus	MPR	MPR	MPR	MIP

Megjegyzés

1. Stroke Centrum igényei és a páciens állapotától függően Perfúziós mérés végezhető.

Irodalom

1. Menon, B.K., C.D. d'Esterre, E.M. Qazi, et al., Multiphase CT Angiography: A New Tool for the Imaging Triage of Patients with Acute Ischemic Stroke. Radiology 2015; 275:510–520. DOI: 10.1148/radiol.15142256
2. Furtado AD, Adraktas DD, Brasic N, et al. The triple rule-out for acute ischemic stroke: imaging the brain, carotid arteries, aorta, and heart. AJNR Am J Neuroradiol. 2010;31(7):1290-1296.