

verzió:

20171201

CTA	
Protokoll	CTA - Koponya
Indikáció	intracranialis aneurysmák, vascularis malformációk. Ichemiás stroke esetén lásd Stroke protokoll.
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 0
	per rectim 0
	i.v.
	mennyiség 40-60 (mérési idő függvénye)
	sebesség (ml/s) 4-5 (beteg alkat függvénye)
	Só mennyiség (ml) 50
	késleltetés (s) 4
	bolus tracking helye Aorta

Mérések

Fázisok	Koponya CTA
Vizsgálandó terület	Koponyabasis - Koponyatető

Rekonstrukciók,
képanyag

Felirat/label	CTA	CTA
Ablak	CTA	CTA
Szeletvastagság	1	5-10
Increment	1	50-75%
Irány	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft/CTA	Soft/CTA
Típus	MPR	MIP

- Megjegyzés
1. A leletezés végezhető 3D (MPR képes) szoftverrel is. Ebben az esetben elegendő vékony szeletes pl. 0,6-0,8 mm szeletvastagságú sorozat 50 % átfedéssel.
 2. MIP rekonstrukciók aneurysmák észrevételében segíthetnek.
 3. Helyi gyakorlat függvényében a vizsgálat natív koponya CT-vel kiegészíthető.
 4. A Bóluskövetéses technika végezhető a mérési mező alján is. Ebben az esetben manuálisan kell indítani a mérést, ha a kontrasztanyag megérkezett a carotisokba.
 5. Amennyiben lehetséges javasolt a csontok eltávolítása után 3D VRT és/vagy 3D MIP rekonstrukciókat készíteni.

Irodalom