

CTアンギオ（冠動脈CTA）

CT

「臨床画像」vol.35.4月増刊号

使用メーカー名		SIEMENS		機種名		SOMATOM Definition AS+					
項目				冠動脈CTA							
疾病診断（症候別）											
位置決め画像撮影範囲											
撮影時相		造影前		造影前		早期動脈相		遅延相		その他	
撮影範囲		下顎角～腎下極									
撮影条件	管電圧	kV		120		120					
	管電流固定	mA									
	総量	ref.mAs		160		240					
		elf.mAs									
		設定SD									
	スキャン（回転）時間		(s)								
	スキャンスライス厚（mm）×列数				0.6mm×128						
	pitch factor				1.2						
総スキャン時間		(s)									
スキャン方向				頭→尾		頭→尾					
コメント											
再構成	ルーチン	再構成断面		横断		横断		横断			
		スライス厚/間隔（mm）		5.0/5.0		5.0/5.0		0.6/0.3			
		再構成関数		B41 f		B70 f		B26 f			
	MPR	元画像（スライス厚/スライス間隔）									
		MPR（断面）									
		MPR（スライス厚/スライス間隔）									
3D	再構成関数										
	元画像（スライス厚/スライス間隔）										
再構成関数											
コメント											
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）									
		部位（WW/WL）									
		部位（WW/WL）									
		その他									
コメント											
造影剤注入法	濃度固定・使用量固定		mgI/cc		24.5mgI/kg/sec				濃度固定・量固定		
	総ヨード使用量		mgI/Kg								
	注入時間		sec		15						
	注入測度		mL/sec								
コメント											
造影撮影開始法	注入開始からの撮影開始時間		sec				10				
	ポーラストラッキング法	モニタリング部位		上行大動脈							
		HU値		150							
		delay time		5							
	テストポーラス法	モニタリング部位									
		テスト用造影剤/生食									
		造影剤量/生食量/注入速度									
		delay time									
	TBT法	モニタリング部位									
		造影剤/生食									
注入量（ml）											
注入時間（sec）											
コメント											