

躯幹部造影（大動脈パターン）

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		大動脈パターン						
疾病診断（症候別）								
位置決め画像撮影範囲				下顎角～坐骨下縁				
撮影時相				動脈相		平衡相		その他
撮影範囲				下顎角～坐骨下縁		下顎角～坐骨下縁		
撮影条件	管電圧	kV		120		120		
	管電流固定	mA						
	総量	ref.mAs		220		220		
		elf.mAs						
		設定SD						
	スキャン（回転）時間		(s)		0.5		0.5	
	スキャンスライス厚（mm）×列数				0.6×128		0.6×128	
	pitch factor				0.8		0.8	
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）		3/3		5/5		3/3
		再構成関数		I41 f		B70 f		I41 f
	MPR	元画像（スライス厚/スライス間隔）				1/1		冠状断・矢状断
		MPR（断面）				3/3		I41 f
		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）							
コメント				矢状断MPRIは大動脈弓部に角度を合わせる				
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）		縦隔（400/30）		肺野（1600/-600）		縦隔（400/30）
		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		370mgI/100cc			濃度固定・量固定
	総ヨード使用量		mgI/Kg					
	注入時間		sec					
	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				120	
	ポーラストラッキング法	モニタリング部位				下行大動脈		
		HU値				120		
		delay time				10		
	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								