

頸胸部 (造影)

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						頸胸部CT		
疾病診断 (症候別)								
位置決め画像撮影範囲				前頭洞上縁～腎下極				
撮影時相				後期動脈相			その他	
撮影範囲				前頭洞上縁～腎下極				
撮影条件	管電圧	kV	120					
	管電流固定	mA						
	総量	ref.mAs	250					
		elf.mAs						
		設定SD						
	スキャン (回転) 時間	(s)	0.5					
	スキャンスライス厚 (mm) ×列数		0.6 x 128					
	pitch factor		0.8					
総スキャン時間	(s)							
スキャン方向								
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	5/5		
		再構成関数	B41 f		B41 f	B70 f		
	MPR	元画像 (スライス厚/スライス間隔)						
		MPR (断面)		冠状断			冠状断	冠状断
		MPR (スライス厚/スライス間隔)		3/3			1/1	1/1
3D	再構成関数		B41 f			B41 f	B70 f	
	元画像 (スライス厚 /スライス間隔)							
再構成関数								
コメント			前頭洞上縁～大動脈弓部	前頭洞上縁～大動脈弓部	肺尖～腎下極	肺尖～腎下極	肺尖～腎下極	肺尖～腎下極
画像表示	Window条件	部位 (WW/WL)	300/40	300/40	400/30	1600/-600	400/30	1600/-600
		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	240mgI/100cc					濃度固定・量固定
	総コード使用量	mgI/Kg						
	注入時間	sec	50					
	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	50					
	ポーラストラッキング法	モニタリング部位						
		HU値						
		delay time						
	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								