

躯幹部+下肢造影（肺梗塞パターン）

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		肺梗塞パターン							
疾病診断（症候別）									
位置決め画像撮影範囲				肺尖部～足関節					
撮影時相				早期動脈相		門脈相		遅延相	
撮影範囲				肺尖～横隔膜下縁		肝上縁～足関節		肝上縁～足関節	
撮影条件	管電圧	kV	100		100		80		
	管電流固定	mA							
	総量	ref.mAs	250		250		250		
		elf.mAs							
		設定SD							
	スキャン（回転）時間	(s)	0.5		0.5		0.5		
	スキャンスライス厚（mm）×列数		0.6×128		0.6×128		0.6×128		
	pitch factor		0.8		0.6		0.6		
	総スキャン時間	(s)							
スキャン方向		頭→尾		頭→尾		頭→尾			
コメント									
再構成	ルーチン	再構成断面	横断面	横断面		横断面	横断面		
		スライス厚/間隔（mm）	5/5	5/5		5/5	5/5		
		再構成関数	B41 f	B70 f		B41 f	B41 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）			1/1	1/1		1/1	
	3D	再構成関数			B41 f	B70 f		B41 f	
元画像（スライス厚/スライス間隔）									
コメント				下腿部					
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）	縦隔(400/30)	肺野(1600/-600)	縦隔(400/30)	肺野(1600/-600)	400/30	400/30	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							濃度固定・量固定
	総ヨード使用量	mgI/Kg	600						
	注入時間	sec	30						
	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					早期動脈相+30s	240	
	ポーラストラッキング法	モニタリング部位	肺動脈幹						
		HU値	120						
		delay time	6						
	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									