

躯幹部造影（胸腹部基本パターン）

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		胸腹部基本パターン							
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		造影前		門脈相		平衡相			
撮影範囲		肝上縁～坐骨下縁		下顎角～坐骨下縁			肝上縁～坐骨下縁		
撮影条件	管電圧	kV	120	120			120		
	管電流固定	mA							
	総量	ref.mAs	300	300			300		
		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		0.65	0.9			0.65		
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	横断	横断	横断	横断		
		スライス厚/間隔（mm）	3/3	3/3	5/5	5/5	3/3		
		再構成関数	B41 f	B41 f	B41 f	B70 f	B41f		
	MPR	元画像（スライス厚/スライス間隔）					冠状断	冠状断	
		MPR（断面）					1/1	1/1	
		MPR（スライス厚/スライス間隔）					B41 f	B70 f	
	3D	再構成関数							
元画像（スライス厚/スライス間隔）									
コメント		肝上縁～坐骨下縁	肝上縁～坐骨下縁	肺尖部～横隔膜下縁	肺尖部～横隔膜下縁	肺尖部～横隔膜下縁	肺尖部～横隔膜下縁 肝上縁～坐骨下縁		
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）	上腹部（180/50）	上腹部（180/65）	縦隔（400/30）	肺野（1600/-600）	縦隔（400/30）	肺野（1600/-600） 上腹部（180/55）	
		部位（WW/WL）	下腹部（300/35）	下腹部（300/35）				下腹部（300/35）	
		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	
	総コード使用量	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		50			150		
	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									