

躯幹部造影（肝胆膵腎パターン）

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		肝胆膵腎パターン							
疾病診断（症候別）									
位置決め画像撮影範囲			肝上縁～坐骨下縁						
撮影時相			造影前	早期動脈相	後期動脈相	門脈相	平衡相	その他	
撮影範囲			肝上縁～腎下極		肝上縁～腎下極	肝上縁～腎下極	肝上縁～坐骨下縁		
撮影条件	管電圧	kV	120		120	120	120		
	管電流固定	mA							
	総量	ref.mAs	300		300	300	300		
		elf.mAs							
		設定SD							
	スキャン（回転）時間	(s)	0.5		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	0.6×128		
	pitch factor		0.55		0.55	0.55	0.55		
	総スキャン時間	(s)							
スキャン方向		頭→尾		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		
		スライス厚/間隔（mm）	3/3		3/3	3/3	3/3		
		再構成関数	B41 f		B41 f	B41 f	B41 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）							
	再構成関数								
3D	元画像（スライス厚/スライス間隔）			1/1					
	再構成関数			B41 f					
コメント									
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）	上腹部（180/50）		上腹部（180/65）	上腹部（180/60）	上腹部（180/55）		
		部位（WW/WL）					下腹部（300/40）		
		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	mgl/cc						濃度固定・量固定	
	総ヨード使用量	mgl/Kg				600			
	注入時間	sec				25			
	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				後期動脈相+20s	150		
	ポーラストラッキング法	モニタリング部位			横隔膜上縁				
		HU値			120				
		delay time			12				
	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									