

整形領域（股関節）

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				股関節CT					
疾病診断（症候別）									
位置決め画像撮影範囲			腸骨上縁～大腿骨中央部						
撮影時相			非造影				その他		
撮影範囲			腸骨上縁～大腿骨中央部						
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)	1						
	スキャンスライス厚（mm）×列数		0.6 x 128						
	pitch factor		0.6						
	総スキャン時間	(s)							
スキャン方向		頭→尾							
コメント									
再構成	ルーチン	再構成断面	横断	横断					
		スライス厚/間隔（mm）	1/1	1/1					
		再構成関数	B70 s	B31 s					
	MPR	元画像（スライス厚/スライス間隔）							
		MPR（断面）			冠状断	矢状断			
		MPR（スライス厚/スライス間隔）			2/2	2/2			
	3D	再構成関数			B70 s	B70 s			
元画像（スライス厚/スライス間隔）						0.6/0.6			
再構成関数						B30 s			
コメント			VR						
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）	3000/400	400/30	3000/400	3000/400	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	mg/cc							
	総コード使用量	mg/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							
	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									