

CTアンギオ（下肢動脈CTA）

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				下肢動脈CTA						
疾病診断（症候別）										
位置決め画像撮影範囲				腎下極～足						
撮影時相				早期動脈相				その他		
撮影範囲				腎下極～足						
撮影条件	管電圧	kV		120						
	管電流固定	mA								
	総量	ref.mAs		280						
		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			0.5						
	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							
		スライス厚/間隔（mm）	5/5							
		再構成関数	B30 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		冠状断	
		MPR（スライス厚/スライス間隔）	8/4		8/4		8/4		8/4	
3D	再構成関数	I30 f		I30 f		I30 f		I30 f		
	元画像（スライス厚/スライス間隔）	1/1								
	再構成関数	I26f								
コメント										
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）	400/30		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	mg/cc		370 mg/100cc				濃度固定・量固定		
	総コード使用量	mg/Kg								
	注入時間	sec								
	注入測度	mL/sec								
	コメント				生理食塩水にて後押しあり					
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	膝窩動脈							
		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										