

CTアンギオ（脳血管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				脳血管CTA					
疾病診断（症候別）									
位置決め画像撮影範囲			頭頂部～大動脈弓部						
撮影時相			早期動脈相				その他		
撮影範囲			頭頂部～大動脈弓部						
撮影条件	管電圧	kV	100						
	管電流固定	mA							
	総量	ref.mAs	200						
		elf.mAs							
		設定SD							
	スキャン（回転）時間	(s)	0.3						
	スキャンスライス厚（mm）×列数		0.6 x 128						
	pitch factor		0.7						
	総スキャン時間	(s)							
スキャン方向		尾→頭							
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）	1/1						
		再構成関数	B20 f						
	MPR	元画像（スライス厚/スライス間隔）		0.75/0.7					
		MPR（断面）		冠状断・矢状断	0.75/0.5				
		MPR（スライス厚/スライス間隔）		10/5	10/5				
	3D	再構成関数		B20 f	B20 f				
元画像（スライス厚/スライス間隔）			0.75/0.7	0.75/0.5					
再構成関数		B20 f	B20 f						
コメント			頭頂部～大動脈弓部	頭頂部～大動脈弓部（MIP）	頭頂部～頭蓋底（MIP）				
画像表示	Window条件	部位（WW/WL）	400/50	400/50	400/50				
		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	370mgI/80cc						濃度固定・量固定
	総ヨード使用量	mgI/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	総頸動脈分岐部						
		HU値	120						
		delay time	2						
	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									