

救急 (外傷頭頸部)

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				外傷頭頸部CT					
疾病診断 (症候別)									
位置決め画像撮影範囲				頭頂部～鎖骨上窩					
撮影時相				非造影					
撮影範囲				頭頂部～鎖骨上窩					
撮影条件	管電圧	kV		120					
	管電流固定	mA							
	総量	ref.mAs		450					
		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			0.55					
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)	5.0/5.0	2.0/1.0					
		再構成関数	H40 s	H60 s					
	MPR	元画像 (スライス厚/スライス間隔)			冠状断	矢状断			
		MPR (断面)			2.0/2.0	2.0/2.0			
		再構成関数			H60 s	H60 s			
3D	元画像 (スライス厚/スライス間隔)			2.0/1.0			0.6/0.6		
	再構成関数			H60 s			H60 s		
コメント				頭頂部～鎖骨上窩				頸椎	
画像表示	Window条件	部位 (WW/WL)	頭部 (80/35)	(3000/400)					
		部位 (WW/WL)	頸胸部 (400/30)						
		部位 (WW/WL)							
		その他							
コメント				VR				Ray SAM	
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							
		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									