

骨腫瘍推奨条件

メーカー	ADAC			HITACHI			
項目	^{99m} Tc -MDP,HMDP	²⁰¹ Tl	⁶⁷ Ga	^{99m} Tc -MDP,HMDP	²⁰¹ Tl	⁶⁷ Ga	
収集条件	コリメータ	LEHR	LEGP	MEGP	LEHR	LEGP	MEGP
	ウィンドウ	20%	20%	20%	20%	20%	20%
	サンプリング角度	64Step(360°)	64Step(360°)	64Step(360°)	64Step(360°)	64Step(360°)	64Step(360°)
	収集時間	40秒/Step	40秒/Step	40秒/Step	40秒/Step	40秒/Step	40秒/Step
	マトリクスサイズ	128マトリクス	64マトリクス	64マトリクス	128マトリクス	64マトリクス	64マトリクス
	ピクセルサイズ	4.7mm	9.5mm	9.5mm	4.2mm	8.3mm	8.3mm
	拡大率	x1	x1	x1	x1	x1	x1
処理条件	前処理フィルター	Butterworth	Butterworth	Butterworth	Butterworth	Butterworth	Butterworth
	再構成法	FBP	FBP	FBP	FBP	FBP	FBP
	断面変換基準	体軸に垂直	体軸に垂直	体軸に垂直	体軸に垂直	体軸に垂直	体軸に垂直
	スライス厚	ピクセルサイズと同じ			ピクセルサイズと同じ		
表示条件	スケール	カットなし	カットなし	カットなし	カットなし	カットなし	カットなし
	カラーコード	Gray	Hitachi-Rainbow	Hitachi-Rainbow	Gray	Hitachi-Rainbow	Hitachi-Rainbow
	拡大	x2	x2	x2	x2	x2	x2
	レイアウト	16イメージ表示	16イメージ表示	16イメージ表示	16イメージ表示	16イメージ表示	16イメージ表示
	インフォメーション	名前、ID、日付、性別、核種、ポジション			名前、ID、日付、性別、核種、ポジション		
散乱補正	なし			なし			
吸収補正	なし			なし			