脊椎撮像［腰椎（胸腰椎移行部含む）］

MRI

「臨床画像」vol.35.4月増刊号

使用メーカー名	SIEMENS		機種名		Magnetom aera							1.5T
項目	プロトコール名		腰椎（胸腰椎移行部含む）									
シーケンス名	T2	STIR	T1	DESS	TrueFISP	T2						
撮像法	TSE	TSE	TSE	DESS3D	TrueFISP	TSE						
撮像断面	矢状断	矢状断	矢状断	冠状断	冠状断	横断						
TR（ms）	4000	4000	600	12	4.2	4300						
TE（ms）	95	74	8.7	5	1.8	87						
FOV（mm）	300	300	300	340	350	180						
Matrix	448	320	320	256	320	320						
スライス厚（mm）	4	5.5	4	1.2	1.3	4						
スライスギャップ（mm）	0.6	1.1	0.6	20%	20%	0.8						
スライス枚数	15	11	15	80	52	20						
脂肪抑制	-	IR180	-	+	+	-						
pararell	-	2	-	-	-	-						
加算回数	1	2	2	1	1	3						
撮像時間（分）	2:40	2:28	3:05	+	+	-						
位相方向	H→F	H→F	H→F	R→L	R→L	A→P						
撮像範囲	胸椎[9]～仙椎											
使用コイル	Spine Coil											
コメント												
再構成				MPR	MIP							
断面（回転）				冠状断	左右							
スライス厚				3								
枚数				60	19							
コメント												
ダイナミック回数												
コメント												