関節撮像（膝）

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		膝									
シーケンス名	T2*	T1	STIR	T2	Pd	T2						
撮像法	GRE-MEDIC	TSE	TSE	TSE	TSE	TSE						
撮像断面	冠状断	冠状断	冠状断	矢状断	矢状断	横断						
TR（ms）	400	450	7200	5000	2200	5000						
TE（ms）	19	13	90	100	27	100						
FOV（mm）	200	200	200	180	180	200						
Matrix	320	384	320	384	448	384						
スライス厚（mm）	3.5	3.5	4.5	4	4	4						
スライスギャップ（mm）	0.7	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4						
スライス枚数	24	24	22	19	19	19						
脂肪抑制	―――	―――	STIR	―――	―――	―――						
pararell	2	2	2	2	2	2						
加算回数	1	2	2	1	1	1						
撮像時間（分）	3:10	2:39	3:00	2:05	2:30	2:15						
位相方向	R-L	R-L	R-L	H-F	H-F	R-L						
撮像範囲	膝関節											
使用コイル	Body Coil-Spine Coil											
コメント												
再構成												
断面（回転）												
スライス厚												
枚数												
コメント												
ダイナミック回数												
コメント												