

関節撮像（股関節）

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		股関節										
シーケンス名	T2	T1	STIR	T1	STIR	T2*							
撮像法	STE	STE	STE	STE	STE	GRE-MEDIC							
撮像断面	横断	横断	横断	冠状断	冠状断	冠状断							
TR (ms)	6400	500	5300	500	9000	680							
TE (ms)	95	14	95	14	92	23							
FOV (mm)	380	380	420	380	420	380							
Matrix	384	384	384	384	384	384							
スライス厚 (mm)	4	4	5	4	4	4							
スライスギャップ (mm)	0.6	0.6	1.5	0.6	0.6	0.6							
スライス枚数	28	28	27	24	24	19							
脂肪抑制			STIR		STIR								
pararell	2	2	2	2	2	2							
加算回数	1	1	1	1	1	1							
撮像時間 (分)	2 : 39	2:34	1:46	1:56	2:06	3:33							
位相方向	R-L	R-L	R-L	R-L	R-L	R-L							
撮像範囲	股関節												
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													

\*炎症性の場合はT2\*の代わりにDWIを追加し、撮像範囲に注意する