骨盤部撮像（膀胱）

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		膀胱									
シーケンス名	T2	T2	T2	T1	DWIb50	DWIb1000	STIR	T1 dynamic				
撮像法	TSE	TSE	TSE	TSE	EPI	EPI	TSE	GRE 3D				
撮像断面	矢状断	冠状断	横断	横断	横断	横断	横断	横断、冠状断				
TR（ms）	4100	5380	6580	445	5500	5500	8900	3.76				
TE（ms）	104	104	113	10	82	82	105	1.53				
FOV（mm）	240	270	270	250	350	350	270	340				
Matrix	384	384	384	320	128	128	320	288				
スライス厚（mm）	5	4	4	4	4	4	4.5	3				
スライスギャップ（mm）	1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	20%				
スライス枚数	19	25	27	27	25	25	23	36				
脂肪抑制	―――	―――	―――	―――	SPAIR	SPAIR	IR=180	Q-Fat sat				
pararell	2	2	2	2	2	2	2	2				
加算回数	1	1	1	1	4	4	1	1				
撮像時間（分）	3:09	2:52	3:37	2:15	2:26	2:26	3:43	0:29				
位相方向	H-F	R-L	R-L	R-L	A-P	A-P	R-L	A-P				
撮像範囲	膀胱	膀胱	膀胱	膀胱	膀胱	膀胱	膀胱	膀胱				
使用コイル	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine				
コメント								5Phase				
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												