骨盤部撮像（前立腺）

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		前立腺									
シーケンス名	T2	T2	T2	T1	DWI b=50	DWI b=1000	DWI b=1500	ADC	T1 dynamic			
撮像法	TSE	TSE	TSE	TSE	EPI	EPI	EPI		GRE 3D			
撮像断面	矢状断	冠状断	横断	横断	横断	横断	横断	横断	横断			
TR（ms）	4500	5400	6500	450	6300	6300	6300		4.6			
TE（ms）	100	93	100	9	90	82	82		1.7			
FOV（mm）	270	280	320	300	350	380	380		380			
Matrix	384	384	384	320	140	130	130		288			
スライス厚（mm）	4.5	4	3	4	3	5	5		3			
スライスギャップ（mm）	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5		20%			
スライス枚数	21	25	30	25	25	25	25	25	36			
脂肪抑制	―――	―――	―――	―――	SPAIR	SPAIR	SPAIR		Q-Fat sat			
pararell	2	2	2	2	2	2	2		2			
加算回数	1	1	1	1	1	4	6		1			
撮像時間（分）	2:56	3:03	3:34	2:15	3:47	―――	―――		3:00			
位相方向	H-F	R-L	R-L	R-L	A-P	A-P	A-P					
撮像範囲	前立腺	前立腺	前立腺	前立腺	前立腺	前立腺	前立腺	前立腺	前立腺			
使用コイル	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine			
コメント	BLADE＋	BLADE＋	BLADE＋						8Phase			
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												