骨盤部撮像［直腸・肛門（炎症）］

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		直腸・肛門（炎症）									
シーケンス名	STIR	STIR	T2	T1	DWI b=50	DWI b=1000	STIR					
撮像法	TSE	TSE	TSE	TSE	EPI	EPI	TSE					
撮像断面	矢状断	冠状断	横断	横断	横断	横断	横断					
TR（ms）	7000	7000	6900	470	5500	5500	8200					
TE（ms）	104	104	100	9.3	82	82	90					
FOV（mm）	240	280	270	270	350	350	300					
Matrix	320	320	384	320	128	128	320					
スライス厚（mm）	5	5	5	5	6	6	6					
スライスギャップ（mm）	1	1	1	1	1.5	1.5	1.2					
スライス枚数	19	25	28	28	25	25	24					
脂肪抑制	IR=180	IR=180	―――	―――	SPAIR	SPAIR	IR=180					
pararell	2	2	2	2	2	2	2					
加算回数	1	1	1	1	4	4	1					
撮像時間（分）	3:05	3:15	3:20	2:02	2:29	2:29	2:53					
位相方向	BLADE	BLADE	BLADE	R-L	A-P	A-P	R-L					
撮像範囲	直腸～肛門	直腸～肛門	直腸～肛門	直腸～肛門	直腸～肛門	直腸～肛門	直腸～肛門					
使用コイル	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine	Body-Spine					
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												