

全身DWI撮像

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		全身DWI										
シーケンス名	STIR	STIR	DWI b=50	DWI b=1000	DWI b=1000	DWI b=1000							
撮像法	HASTE	TSE	EPI	EPI	——	——							
撮像断面	冠状断	横断	横断	横断	——	——							
TR (ms)	1000	6700	1100	——	——	——							
TE (ms)	82	100	82	——	——	——							
FOV (mm)	400	440	450	——	——	——							
Matrix	320	320	120	——	——	——							
スライス厚 (mm)	5	6	6	——	——	——							
スライスギャップ (mm)	0.5	1.5	0.6	——	——	——							
スライス枚数	45	35	32	——	——	——							
脂肪抑制	STIR	STIR	STIR	——	——	——							
pararell	2	3	2	——	——	——							
加算回数	1	2	1	3	——	——							
撮像時間 (分)	0:49	1:34	2:45	——	——	——							
位相方向	R-L	A-P	A-P	A-P	——	——							
撮像範囲	頸部～骨盤				——	——							
使用コイル	Body Coil - Spine Coil				——	——							
コメント	頸部～骨盤嵯径部まで繰り返す (4～5回)				——	——							
再構成					MPR	MIP							
断面 (回転)					冠状断	左右							
スライス厚					5mm								
枚数					45	40							
コメント					位置合成後、全身表示で作成								
ダイナミック回数													
コメント													

\* 合成後MIPは白黒反転で表示