

腹部撮像 (MRCP)

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		MRCP									
シーケンス名	TrueFISP	T2	MRCP	MRCP	DWI b=50	DWI b=1000						
撮像法	TrueFISP	TSE	SPACE - T2		EPI	EPI						
撮像断面	冠状断	横断	冠状断	——	横断	横断						
TR (ms)	640	2000	2000	——	2600	——						
TE (ms)	1.7	100	500	——	83	——						
FOV (mm)	400	400	350	——	430	——						
Matrix	288	320	384	——	140	——						
スライス厚 (mm)	5	5	1.2	——	5.5	——						
スライスギャップ (mm)	1	1	——	——	1.1	——						
スライス枚数	23	29	72	——	27	——						
脂肪抑制		SPAIR	Fat sat	——	SPAIR	——						
pararell	2	2	2	——	2	——						
加算回数	1	1	1.4	——	1	5						
撮像時間 (分)	0:15	——	——	——	——	——						
位相方向	R-L	BLADE	R-L	——	A-P	——						
撮像範囲	肝臓上縁～十二指腸											
使用コイル	Body Coil - Spine Coil											
コメント	息止め	呼吸同期	呼吸同期	——	呼吸同期	呼吸同期						
再構成				MIP								
断面 (回転)				左右								
スライス厚												
枚数				40								
コメント												
ダイナミック回数												
コメント												

*DWIはb=50～b=1000連続撮像で加算回数を調整

*膵炎時は腎臓下縁まで撮像範囲とする