## 胸部撮像(大動脈)

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											
シーケンス名	TrueFISP	TrueFISP	TrueFISP	T2	T2	T2	T1					
撮像法	TrueFISP	TrueFISP	TrueFISP	HASTE	HASTE	HASTE	GRE					
撮像断面	横断	矢状断	冠状断	横断	矢状断	冠状断	横断					
TR (ms)	640	640	640	790	820	820	7					
TE (ms)	1.65	1.7	1.7	80	84	80	2.39-4.77					
FOV (mm)	430	430	430	450	450	450	400					
Matrix	288	288	288	256	256	256	320					
スライス厚 (mm)	5	4.5	4.5	5.5	3	3	3.5					
スライスギャップ(mm)	1	0.5	0.5	1.7	0.6	0.6	0.7					
スライス枚数	50	20	20	35	30	35	80					
脂肪抑制												
pararell	2	2	2	2	2	2	2					
加算回数	1	1	1	1	1	1	1					
撮像時間(分)	0:32	0:13	0:13	0:28	0:24	0:29	0:55					
位相方向	A-P	A-P	R-L	A-P	A-P	R-L	A-P					
撮像範囲	大動脈弓上縁~総腸骨動脈分岐部											
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												