

INDEX

索引

数 字

2D gated TOF	136
2D MRDSA	69
3D CTA	170
3T MR	99

欧 文

A

aberrant right subclavian artery	14
Adamkiewicz動脈 ... 33, 34, 35, 36, 38, 86	
Area detector CT	64
arterial spin labeling	147
ASL	147
ASO (atherosclerotic obliterans)	142
atherectomy	101

B

balanced SSFP法	130
balanced steady-state free procession	114
Behçet病	77
black blood画像	163
black blood法	160
bolus tracking法	58
bolus triggering法	98
bSSFP	114
Budd-chiari症候群	80

bypass-graft	101
--------------------	-----

C

CEA	168
centric ordering法	68, 98
Cockcroft-Gaultの式	196
computer-assisted bolus tracking法.....	187
CPR (curved MPR)画像	36
CPR法	19, 58
CTA (CT angiography)	41, 93, 143
CT arteriography	41
CT portography	41
CT venography	41, 104
CT値持続時間	177

D

DeBaKey分類	75
deoxyhemoglobin	153
Doppler US	160
Double IR法	160, 162
double presaturation pulse法	160
double-subtraction法	88
dual-energy CT	30
dual-source CT	30

E

eGFR	211
elliptical centric ordering法	68, 98
erythropoietin	208
estimated GFR	211
EU	171

F

FBI (fresh blood imaging) 法	93, 114, 129, 136, 141
Flow-Prep法	130
Flow-Spoiled FBI (FS-FBI) 法	118, 143
flow spoiler pulse	143
fluoro-triggering法	98
Fontaine分類	94, 142
fresh-blood imaging	114

G

Gadodiamide	209
Gadopentetate dimeglumine	209
Gadoterate meglumine	209
Gadoteridol	209
Gd(ガドリニウム)製剤	63
Gd(ガドリニウム)造影剤	202
GFR	129, 196

H

high crescent sign	24
HU	171

I

integrated panorama array	70
IPA	70
IVR (interventional radiology)	41, 95

K

keyhole	68
k空間	66

L

liner法	98
--------	----

M

Magnescape®	204
Magnevist®	204

Marfan症候群	77
MDCT (multi-detector CT)	33, 38, 53
MDRDの式	196
MEP	91
methemoglobin	108, 153, 154
MIP法	18, 19, 58
misregistration	62
motion evoked potential	91
MPR (multiplanar reformation) 画像	36
MPR法	19
MR	160
MRA (MR angiography)	42, 61, 103, 150
MR venography	103
MSCT (multi-slice CT)	41
MT (magnetization transfer)	115
multi-detector CT	33

N

NAC	197
NATIVE法	129, 130, 136
NFD (nephrogenic fibrosing dermopathy)	114, 202
nidus	73
NO (nitric oxide)	194
NSF (nephrogenic systemic fibrosis)	86, 98, 114, 129, 141, 198, 202
null point	133

O

Omniscan®	204
-----------	-----

P

PAD (peripheral arterial disease)	94, 142
parallel acquisition technique	70
parallel imaging	145
PAT	70
PC (phase contrast) 法	93, 114
phase contrast	114

phased array coil	70, 96
phase shift	114
ProHance®	204
proinflammatory process	207
PS	114
PS(phase shift)／PC(phase contrast)法	141
PTA	101

R

Rendu-Osler-Weber	73
reverse centric ordering法	68

S

scleromyxedema-like cutaneous diseases	202
SENSE	70
sequential法	98
sequential ordering法	68
slow infusion法	87
Smart Prep法	87
SMASH	70
SORS (slice-selective off-resonance sinc)	
パルス	115
Stanford分類	75
STIR (short tau inversion recovery) 法	133
subtraction	60

T

T1短縮効果	93
TAE	51
TASC (Transatlantic Inter-Society consensus)	95
TDC	170
TDCファントム	173
test bolus injection法	187
test injection法	98

TIA	168
Time-of-flight	114
Time-resolved FBI	147
Time-resolved MRA	147
time resolved法	87
Time-SLIP	70, 114, 129, 147
time spatial labeling inversion pulse	114, 147
TOF MRA	167
TOF (Time-of-flight) 法	93, 114, 141
TWIST法	69

U

ULP (ulcer-like projection)	22, 75
-----------------------------	--------

V

Valsalva洞	12
virtual endoscopy mode	19
VR (volume rendering) 画像	36
VR法	18, 19, 58

Z

zero-filling	68
zero-filling interpolation法	86

和 文

あ行

安定ブランク	160, 166
胃癌	50
移植腎	83, 138
位相エンコード	66
右下肝静脈	46
運動誘発電位	91
エビデンス	95

炎症性大動脈瘤	24
炎症誘発性疾患	207

か行

潰瘍形成	167
下行大動脈	12
重ね合わせ画像	50
下肢静脈瘤	103, 145
傾き	176
可変注入法	189
肝細胞癌	51
感染性大動脈瘤	25
管電圧	172
冠動脈CTA	28
肝動脈変異	46
肝門部胆管癌	47
肝容積	46
偽腔開存型解離	22
危険性の高いプラーク	165
危険なプラーク	168
軌道同期ヘリカルスキャン	31
頸動脈	159
頸動脈内膜除去術 (carotid endoarterectomy : CEA)	168
頸動脈壁のイメージング	160
血管エコー	104
血管奇形	136
血管浸潤	47
血管マッピング	42
血栓	164
血栓形成	166
血栓閉鎖型解離	22
血流温存	90
コートフック	90
高脂血症	165
高周波成分	67
後脊髄動脈	33, 34
高速撮像法	152

呼吸同期	134
コレステロールエステル	164

さ行

再現性	180
再循環	179
最大CT値	177, 181
最大CT値到達時間	176
撮像開始時間	43
撮像時相	44
撮像プロトコル	44
撮像方向	134
残肝容積	48
三次元画像	170
糸球体濾過量	194
脂肪抑制	162
脂肪抑制法	160, 163
周波数エンコード	66
粥腫 (lipid core)	164, 165
粥腫内出血 (intraplaque hemorrhage)	164
循環血液量	182
条件安定度定数	209
上行大動脈	12
静脈造影	104
静脈のinflow	133
腎機能障害	194
腎機能不全	97
腎血管性高血圧	135
進行膵癌	48
進行胆嚢癌	47
腎性全身性線維症	63, 86, 97, 141, 202
心電図同期	160
心電図同期CT	25
心電図同期法	160, 162
腎動脈	130
腎動脈狭窄	85
腎動脈瘤	83
深部静脈血栓症	103, 146, 151

腎不全	194
推算GFR	211
スタチン製剤	168
ステント	60, 101
ステントグラフト治療	91
ステント留置	168
生食後押し法	188
生体肝移植ドナー	46
石灰化	60, 164, 165
線維化	164, 165
線維化プラーク	168
線維性被膜	166, 167
前根髄静脈	38
前脊髄動脈	33
前脊髄動脈症候群	35
選択的180度反転IRパルス	160, 163
造影剤検出時間	174
造影剤使用量	42
造影剤腎症	193
早期血栓閉鎖型解離	19
総投与造影剤量	172
足関節・上腕動脈比	94
ソフトプラーク	160

た行

体重	182
大腸癌	50
大動脈炎症候群	78
大動脈解離	19
大動脈弓部	12
大動脈瘤	23
大動脈瘤/解離	87
高安動脈炎	78
多時相撮像	45
単位時間あたり注入ヨード量	173
単検出器型ヘリカルCT	53
チオ硫酸ナトリウム	205
注入時間	43, 172

注入時間短縮効果	186
テーブル移動式MRA	93
低周波成分	67
テストインジェクション法	17, 58, 88
テストボラス法	72
同期機能	188
動注リザーバー留置術	51
糖尿病	164
動脈硬化性プラーク	159
動脈のinflow	131

な行

内腔の狭窄度	159
ナビゲーターパルス	163
二層性TDC	179
尿細管壊死	194
熱力学的安定度定数	209
脳梗塞	168
脳梗塞・一過性脳虚血発作	159

は行

ハードプラーク	160
背景信号抑制	133
倍量投与	72
拍出量	186
バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術	51
反転パルス	160
非選択的180度反転IRパルス	160, 163
非造影MRA	89
被曝低減	45
被膜破綻	166
不安定プラーク	160
副肝動脈	46
腹腔鏡下手術	50
腹部大動脈	14
部分容積現象	134
プラーク内血腫	165
フローレート	172

ヘアピンカーブ	90
平衡相CT値	178
閉塞性血栓血管炎	94
閉塞性動脈硬化症	53, 93, 142
ボーラストラッキング機能	43
ボーラストラッキング法	17, 72
ボリューム効果	183

ま行

末梢動脈疾患	53, 142
ミスレジストレーション・アーチファクト	145
面検出器	64

門脈圧亢進症	80
--------------	----

や行

ヨード含有量	173
ヨード含有量効果	186

ら行

螺旋同期CT	31
リファレンススキャン	70
流出血管	73
流入血管	73
量子ノイズ除去フィルタ	45