

●表紙・目次デザイン
GRID CO., LTD.
●表紙写真
宇都宮 大輔ほか

特集 知っておきたい 循環器疾患のCT・MRI (1) —心臓・頸部血管疾患 Case Review—

序説 ● 似鳥 俊明	901
1. 心 臓	
1. 急性心筋梗塞 (acute myocardial infarction) ● 北川 覚也, 後藤 義崇ほか	902
2. 陳旧性心筋梗塞 (old myocardial infarction) ● 北川 覚也, 後藤 義崇ほか	904
3. 左心室瘤 (left ventricular aneurysm) ● 北川 覚也, 後藤 義崇ほか	906
4. 虚血 (狭心症) [myocardial ischemia (stable angina)] ● 北川 覚也, 後藤 義崇ほか	908
5. 冠動脈プラーク (coronary artery plaque) ● 北川 覚也, 栗田 仁衣ほか	910
6. 冠動脈狭窄—AHA分類を中心に— (coronary artery stenosis) ● 宇都宮 大輔	912
7. 心筋ブリッジ (myocardial bridging of coronary artery) ● 横山 健一, 荻安 俊哉ほか	914
8. 冠動脈瘤 (coronary artery aneurysm) ● 宇都宮 大輔, 片平 和博	916
9. 冠動脈起始異常 (anomalous origin of coronary artery) ● 宇都宮 大輔	918
10. 冠動脈肺動脈瘻 (coronary arterial malformation with fistula to pulmonary artery) ● 宇都宮 大輔	920
11. 冠動脈ステント (coronary artery stent) ● 北川 覚也, 栗田 仁衣ほか	922
12. 左室心筋緻密化障害 (left ventricular non-compaction) ● 木村 文子	924
13. 肥大型心筋症 (hypertrophic cardiomyopathy) ● 木村 文子	926
14. 拡張型心筋症 (dilated cardiomyopathy) ● 木村 文子	928
15. 不整脈源性右室心筋症 (arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy) ● 木村 文子, 中島 崇智	930
16. たこつぼ心筋症 (takotsubo cardiomyopathy) ● 木村 文子, 中島 崇智	932
17. 心サルコイドーシス (cardiac sarcoidosis) ● 山多 美美, 天野 康雄ほか	934
18. 心アミロイドーシス (cardiac amyloidosis) ● 今井 祥吾, 天野 康雄ほか	936
19. 高血圧性心筋症 (hypertensive cardiomyopathy) ● 天野 康雄, 山多 美美ほか	938
20. 心筋炎 (myocarditis) ● 長尾 充展, 川波 哲ほか	940
21. 好酸球性心筋炎 (eosinophilic myocarditis) ● 天野 康雄, 城 正樹ほか	942
22. 左房粘液腫 (myxoma) ● 真鍋 徳子	944
23. 脂肪腫 (lipoma) ● 真鍋 徳子	946
24. 転移性心臓腫瘍 (metastatic cardiac tumors) ● 真鍋 徳子	948
25. 線維腫 (fibroma) ● 真鍋 徳子	950

26. 悪性リンパ腫 (primary cardiac lymphoma)	● 真鍋 徳子	952
27. 心膜嚢胞, 心膜憩室 (pericardial cyst, pericardial diverticulum)	● 福本 航, 立神 史稔ほか	954
28. 心室中隔欠損症, 心房中隔欠損症 (ventricular septal defect, atrial septal defect)	● 立神 史稔, 福本 航ほか	956
29. Fallot 四徴症 (tetralogy of Fallot)	● 立神 史稔, 福本 航ほか	958
30. Fontan 循環 (Fontan circulation)	● 長尾 充展, 川波 哲ほか	960
31. 大動脈弁狭窄症と TAVI (経カテーテル大動脈弁留置術)	[transcatheter aortic valve implantation (TAVI) for aortic valve stenosis] ● 植田 琢也	964
32. 大動脈弁閉鎖不全症 (aortic regurgitation)	● 福山 直紀, 城戸 輝仁ほか	968
33. 僧帽弁狭窄症 (mitral stenosis)	● 福山 直紀, 城戸 輝仁ほか	970
34. 僧帽弁閉鎖不全症 (mitral regurgitation)	● 福山 直紀, 城戸 輝仁ほか	972
35. 三尖弁閉鎖不全症 (tricuspid regurgitation)	● 福山 直紀, 城戸 輝仁ほか	974
36. 心不全 (heart failure)	● 福山 直紀, 城戸 輝仁ほか	976
37. 心機能解析 (cardiac function analysis)	● 田所 導子, 横山 健一ほか	978
38. FFR 測定 [fractional flow reserve computed from CT (FFRCT)]	● 山田 祥岳, 陣崎 雅弘ほか	980
39. 心筋ストレイン (myocardial strain)	● 今井 昌康, 横山 健一ほか	982
40. 心筋 T1T2 mapping (myocardial T1T2 mapping)	● 天野 康雄, 城 正樹ほか	984
41. 心臓植込み型電気的デバイス (cardiac implantable electronic devices)	● 横山 健一, 石村 理英子ほか	988
42. 条件付き MRI 対応ペースメーカ (MR conditional pacemaker)	● 荻安 俊哉, 横山 健一ほか	990
43. 不整脈カテーテルアブレーション (catheter ablation for arrhythmia)	● 田所 導子, 横山 健一ほか	992
2. 頸 部		
1. 椎骨動脈解離 (vertebral artery dissection)	● 稲川 正一, 佐藤 千尋ほか	994
2. 頸動脈狭窄 (carotid artery stenosis)	● 稲川 正一, 佐藤 千尋ほか	996
3. 頸動脈海綿静脈洞瘻 (carotid-cavernous fistula)	● 佐藤 千尋, 稲川 正一ほか	998
4. 鎖骨下動脈盗血症候群 (subclavian steal syndrome)	● 佐藤 千尋, 稲川 正一ほか	1000
5. 巨細胞性動脈炎 (giant cell arteritis)	● 佐藤 千尋, 稲川 正一ほか	1002
すとらびすむす	目に映らなかったもの ● 小山 貴	897
画像診断と病理	耳下腺オンコサイトーマ ● 飯田 悦史, 古川 又一ほか	898
ここが知りたい!	画像診断 2015 年 2 月号特集 「肝良性腫瘍および類似病変の病理・画像診断 update」 ● 山田 哲, 小坂 一斗ほか	1004
CASE OF THE MONTH	Case of July ● 佐竹 弘子, 石垣 聡子ほか The Key to Case of May ● 袴田 裕人, 福倉 良彦ほか	1007 1008
Picked-up Knowledge from Foreign Journals	冠動脈 CT の現況 ● 岡田 宗正, 松永 尚文	1012
おさえておきたい!	第 7 回 肝胆膵 ● 北島 一宏	1014
PET/CT 診断のポイント		
Refresher Course	放射線科医が知っておきたい循環器領域の新しい診療デバイス ● 田所 導子, 石村 理英子ほか	1019