

特集

画像は治療の設計図
循環器診療に画像検査をどう活用するか

企画・構成／寺島正浩



診る

- 1 心エコーで“診る” 有馬秀紀 …… 4
- 2 心臓 CT で虚血の診断にどうアプローチするか? 新沼廣幸 …… 12
- 3 心臓 MRI で心不全患者の基礎疾患に迫る 伊藤みゆき …… 18
- 4 **Expertise** たこつば症候群をマルチモダリティ画像診断で診断する 野崎（岡田）侑衣，鍵山暢之 …… 30



識る

- 5 非虚血性心疾患の画像診断はどこまで進歩したか? 奥根真楠，安田昌和，岩永善高 …… 36
- 6 心臓 CT で冠動脈疾患ハイリスク患者同定にどこまで迫れるか? 河合秀樹，谷澤（元山）貞子 …… 44
- 7 心臓 MRI で冠動脈疾患ハイリスク患者同定にどこまで迫れるか? 野口暉夫 …… 51
- 8 心臓核医学の最新の進歩 肥田 敏，近森大志郎 …… 57
- 9 **Expertise** 人工知能を循環器画像診断にどのように活用していくのか? 大滝裕香 …… 65



治す

- 10 肥大型心筋症の治療に心臓画像診断を活用する
高山守正，石黒まや，泉 佑樹，大滝裕香，高見澤 格 …… 70
- 11 TAVIを安全に施行するための CT 画像評価 坂倉徳哉，山本真功，江原真理子 …… 78
- 12 血管内イメージングを冠動脈インターベンション治療に活用する 大竹寛雅 …… 86
- 13 不整脈治療に心臓画像診断を活用する 田尾 進 …… 91
- 14 **Expertise** 左心耳閉鎖術における心臓 CT の役割について 高村千智 …… 98

連載

心臓の解剖【知っておきたい知識 一疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学】

- 第 15 回 僧帽弁構造の基本と疾患 井川 修 …… 104