

特集 最新の虚血評価と治療介入

企画・構成 村松 崇

識
る

1. 大規模臨床試験からのメッセージ：いま何が必要なのか？
2. 虚血診断の重要性：正しく理解・診断しよう！
3. Intravascular lithotripsy (IVL)は石灰化治療のbreakthroughになるか？
4. 冠微小循環障害(CMD)への適切なアプローチ
5. **Expertise** 生体吸収性スキャフォールド：今後の展望

診
る

6. 画像診断による虚血評価：心筋シンチグラフィ
7. 画像診断による虚血評価：冠動脈CT/FFRCT
8. Pressure wireによる虚血評価
9. 血管造影に基づく虚血評価：QFR/AngioFFR
10. **Expertise** もうここまで来てる！血行再建のdecision-making

治
す

11. 薬物療法：これがなくては始まらない
12. 薬剤コーテッドバルーン：Tips and Tricks
13. Physiology-guided PCI：光と影
14. Imaging-guided PCI：今こそ見直そう！
15. **Expertise** CABGの最新トピック

Back Number (バックナンバー)

2024年10月号 病理組織像からみる循環器疾患：診療のための道しるべ

企画・構成 加藤誠也

識
る

1. 心筋生検総論～適応、鏡検の手順、病理と臨床の連携～ 宇都健太
2. 心不全・心筋症の背後に潜む心筋組織の慢性炎症を識る～わが国の最新ガイドラインを臨床に活かす～ 松本 学, 大郷恵子
3. 心筋疾患の遺伝子診療 久保 亨
4. 病理組織学的視点からみた心臓突然死～致死性不整脈の機序に関連する心筋組織変化の考察～ 松山高明, 中村恵里, 森 ちひろ
5. [Expertise]心筋生検による心筋組織の病理組織学的評価 山口尊則
6. Fatty heartの病理組織学 池田善彦
7. ヨーロッパにおける心筋生検の役割と展望～心筋炎を例に～ 甲木雅人

診
る

8. 急性期病態における心筋生検～心筋炎の鑑別を中心に～ 丸山和晃, 今中-吉田恭子
9. 肥大型心筋症と鑑別が必要な心筋疾患の病理所見 雨宮 妃, 植田初江

10. 拡張型心筋症と鑑別が必要な心筋疾患の病理所見 加藤誠也, 久保田 徹
11. Cardio-Oncologyを支える病理組織学 畠山金太, 池田善彦, 大郷恵子, 松本 学, 雨宮 妃
12. 心筋超微形態の重要性～電子顕微鏡から読み解く心筋生検～ 金森寛充, 安田和志, 大倉宏之
13. 心臓病理が映し出すリバースリモデリング未来予想図 奥村貴裕
14. 高齢者心不全と心アミロイドーシス 有村忠聰
15. 心臓サルコイドーシス診療の進歩～ミクロ形態学とマクロ画像を診療に活かす～ 数井 翔, 永井利率
16. 酵素補充療法時代の心筋代謝異常症～Fabry病を中心に～ 尾上健児
17. 心臓移植の病理組織学 吉澤佐恵子

治
す

2024年11月号 脳卒中と循環器病克服5カ年計画と基本法：ここを押さえる！

企画・構成 前村浩二

現状と課題を識る

1. 脳卒中と循環器病克服5カ年計画と循環器病対策基本法のポイント 前村浩二
2. わが国の循環器病予防の現状は？ 岡村智教
3. わが国における心筋梗塞診療の現状と課題は？ 上妻 謙
4. わが国における心不全診療の現状と課題は？ 泉田俊秀, 絹川弘一郎
5. わが国における不整脈診療の現状と課題は？～健康寿命延伸のための心筋組織の診断と包括的管理・治療～ 清水 渉

今後の展望を診る

6. 循環器病対策にどのような人材育成が必要か？ 大倉宏之
7. 循環器病対策のための医療体制をどのように充実させるべきか？ 山本一博
8. 循環器病の登録事業をどのように進めるべきか？ 的場聖明, 西 真宏

9. 循環器病の予防・国民への啓発をどのように進めるべきか？ 水野 篤, 野出孝一
10. 循環器病の臨床・基礎研究をどのように強化すべきか？ 小室一成

循環器病対策実装の好事例から学ぶ

11. 日本循環器協会が目指すもの 石津智子
12. 宮城県 脳卒中・心臓病等総合支援センターの取組みについて 白戸 崇, 安田 聡
13. 熊本県 脳卒中・心臓病等総合支援センターの取組み～いのちを「守る」、みんなで「支える」オールくまもとで！～ 山本正啓, 松澤泰志, 辻田賢一
14. 小児期から「オール香川」で取組む循環器病対策推進活動 石川かおり, 松永圭司, 南野哲男
15. 青森県の循環器病対策推進計画について～脳卒中・心臓病等総合支援センターの取組みを中心に～ 富田泰史

2024年12月号 AIとともに歩む、これからの循環器診療

企画・構成 小寺 聡

識
る

1. AIとともに挑む循環器研究の新しい波 小寺 聡
2. 医師のための深層学習入門 内田 暁
3. 大規模言語モデル入門～医師のための基礎ガイド～ 小林和馬, 相澤彰子
4. 今日からはじめる、循環器医のプログラミング～ 岸川理紗
5. 医療AIに関する報告ガイドラインと倫理的配慮 井上悠輔, 亀山純子
6. [Expertise] ChatGPTと医療 不二樹五郎

診
る

7. AI技術によるX線診断の革新：胸部X線写真から新たな生体情報を読む 光山容仁
8. 心電図とAIの融合～現在地と未来～ 勝然 進
9. AIが支える心エコー図診断の革新と精度向上 楠瀬賢也

治
す

10. AIの力で進化する冠動脈CT診断技術 高橋大悟, 藤本進一郎
 11. [Expertise]ウェアラブルデバイスによる健康管理の未来 家城博隆
 12. 高血圧管理を変える革新的アプリ 牧元久樹, 苅尾七臣
 13. AIを駆使した心臓リハビリの最前線 中山敦子
 14. テクノロジーが支える心不全ケアの未来像 弓野 大
 15. AI技術を活用したOCT診断とカテーテル治療の新しい地平 南 尚賢
 16. [Expertise]アメリカにおけるAI支援治療の先進事例と展望 八木隆一郎, 中山正光, 後藤信一
- 〈連載〉心臓の解剖[知っておきたい知識～疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学～]
最終回 2D画像から心臓3D構造の再構築～心室中隔構造の分析～ 井川 修