

特集

循環器疾患に対する遺伝子診断と治療
Up to date

企画・構成／尾上健児

識る

- 1 冠動脈疾患と遺伝子の関連
- 2 不整脈と遺伝子の関連
- 3 特発性心筋症と遺伝子の関連
- 4 二次性心筋症と遺伝子の関連
- 5 大動脈疾患と遺伝子の関連

6 肺高血圧症と遺伝子の関連

診る

- 7 循環器診療における遺伝子検査の使い方
- 8 冠動脈疾患と家族性高コレステロール血症
- 9 心筋症の遺伝子別診療の考え方

10 Expertise シングルセル解析と循環器疾患

11 Expertise アメリカにおける
循環器遺伝子診療事情

治す

- 12 遺伝性循環器疾患におけるゲノム医療
- 13 Expertise 心筋症の遺伝子治療:最新の研究内容

バックナンバー

Back Number

2024年1月号 | これだけ知っていれば実践できる！最先端の植込み型心臓不整脈デバイス治療 企画・構成／藤生克仁

識る

1. ペースメーカの設定方法：どこまで識っておくべきか 宗像夢嗣, 森田純次
2. ICDとS-ICD の設定方法：どこまで識っておくべきか 千葉俊典, 近藤祐介
3. CRT の設定調節：どこまで識っておくべきか 西山信大
4. 安全なリードレスペースメーカの植込み：どのような知識・技術が必要か 富樫郁子
5. [Expertise]デバイスによってなぜ心臓のペーシングや除細動が起きるのか？ 芦原貴司

診る

6. ペースメーカ植込み患者の経過観察はどこを診る？ 気を付ける？ 脇田亜由美
7. ICD・S-ICD植込み患者の経過観察はどこを診る？ 気を付ける？ 永島道雄
8. 植込み型ループレコーダからの心電図をどう診る？ 峯岸美智子

9. デバイス植込み時の皮膚切開、縫合、経過観察はどこを診る？ 気を付ける？

森島容子, 森島逸郎

10. [Expertise]刺激伝導系ペーシングの施行法

三戸森見

治す

11. ペースメーカトラブルのうち、ペースメーカの設定変更のみで回避できるものはどれか？ 横田 順
12. 植込みデバイスのデバイス・リードの不具合に対して、どのように検出し、治すか？ 清水登紀子, 向井 靖
13. CRTの最適化はどこまで行うべきか 柳下大悟
14. [Expertise]小児・先天性心疾患のデバイス治療 豊原啓子
15. [Expertise]デバイス除去が必要な症例の扱い方 岡田綾子

〈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28回 刺激伝導系に対する血管支配 井川 修

2024年2月号 | HFpEFを紐解く～診断・治療の標準化のために必要なこと～

企画・構成／桑原宏一郎

識る

1. HFpEFの疫学とフェノタイプ 谷 友太, 小保方 優
2. HFpEFの病態における炎症の意義 多田篤司, 安斉俊久
3. 冠微小循環障害からHFpEFを識る 山本英一郎, 辻田賢一
4. 左室拡張障害からHFpEFを識る 岸 拓弥
5. 心房機能障害からHFpEFを識る 南 健太郎, 中務智文, 石津智子
6. 肺高血圧症合併の機序からHFpEFを識る 佐藤大樹, 矢尾板信裕, 安田 聡

診る

7. HFpEFをどう診断する？：診断アルゴリズムを中心に 山本一博
8. HFpEFに隠れている二次性心筋症をどう診断する？ 南澤匡俊, 桑原宏一郎

9. 心エコーパラメータでHFpEFをどう診断する？

河田 佑, 瀬尾由広

10. バイオマーカーでHFpEFをどう診断する？

尾上健児

11. MRIでHFpEFをどう診断する？

中森史朗, 土肥 薫

治す

12. SGLT2阻害薬でHFpEFを治す－RCTエビデンスから紐解く有効性－ 坂東泰子
13. RAAS阻害薬でHFpEFを治す 名越智古
14. 利尿薬でHFpEFを治す 小島聡子, 大石 充
15. [Expertise]HFpEFの非薬物治療の現状 今村輝彦

2024年3月号 | LVADを理解し現状を知る

企画・構成／松宮護郎

識る

1. わが国におけるLVAD治療の歴史を識る 戸田宏一
2. [Expertise]連続流ポンプの長所・短所を識る 梅木昭秀
3. これまでのエビデンスからLVADの適応を識る 佐藤琢真
4. J-MACS registryからLVAD 治療成績を識る 小野 稔

診る

5. 重症心不全患者のLVAD適応：どう判断する？ 塚本泰正
6. LVAD長期補助中に起こる心臓合併症～どう対処する？～ 吉岡大輔
7. LVAD装着後の管理：循環器内科医の役割とは？ 岩花東吾

8. LVAD装着患者を心エコーでどう評価する？

風間信吾, 奥村貴裕

9. [Expertise]LVADの非生理学的せん断応力による
hemocompatibility への影響とその関連合併症

武富龍一, 齋木佳克

治す

10. LVADで左室を治す：bridge to recovery 大谷朋仁, 坂田泰子
11. LVADでどこまで臓器障害は改善するのか：bridge to candidacy 波多野 将
12. 心原性ショック患者をLVADへつなぐ：bridge to bridge 牛島智基, 塩瀬 明
13. わが国でもやっと始まったdestination therapy：現状と課題 緒川弘一郎
14. [Expertise]小児の治療にLVADを活かす 平田康隆