

特集 心不全治療のアップデート

企画・構成／坂田泰史

診る

- 1 心不全の世界共通基準 “Universal definition and classification of heart failure” について
- 2 BNP, NT-proBNPの診断意義をもう一度学び直す
- 3 心エコーの新しい知見
- 4 二次性心筋症の早期診断
- 5 **[Expertise]** 心筋症ゲノム医療の臨床応用

識る

- 6 HFrEFの理解はいまどこまで進んでいるか
- 7 左室逆りモデリングとLVEFのtrajectory change
- 8 糖尿病の心不全への影響
- 9 COVID-19の心血管系への影響
- 10 **[Expertise]** 疾患IPS細胞を用いた心筋症の新しい理解

治す

- 11 ARNIを含めた神経体液性因子抑制の新しい展開
- 12 SGLT2阻害薬での心不全治療
- 13 **[Expertise]** Verisigatをどう使うか
- 14 心不全治療におけるAFアブレーションの位置付け
- 15 MitraClip®の功罪：外科医の視点から
- 16 **[Expertise]** Destination therapy

バックナンバー

Back Number

2021年9月号 ペースメーカ外来よろづ相談

企画・構成／安部治彦

診る

1. ペースメーカ起因性不整脈の診断とその対応 石川利之
2. デバイスによる症候性・無症候性心房細動の早期検出 矢加部大輔, 中村俊博
3. 心室ペーシングと心機能 佐藤俊明
4. 小児デバイス患者の外来フォローと注意点 宮崎文
5. **[Expertise]** 着型自動除細動器(WCD)患者の外来フォローと注意点 庭野慎一, 岸原 淳, 武田章数

識る

6. デバイス外来における患者の看護ケア 前田明子
7. 条件付きMRI対応デバイス患者のMRI撮像への対応 中井俊子
8. 遠隔モニタリングによるデバイス患者の外来フォロー 祖父江嘉洋, 渡邊英一

9. デバイス患者への日常生活および自動車運転に関する指導 高野明日香, 住吉正孝
10. **[Expertise]** デバイス患者への新しい予後予測指標 ~Heart rate score~ 林 克英, 河野律子, 安部治彦

治す

11. 心拍応答機能を用いた患者のQOLと予後改善効果 菊池 幹
12. トラブルシューティングとその対策 戸叶隆司
13. デバイスおよびリード感染の早期発見と対処 南口 仁
14. **[Expertise]** 外来での日帰りデバイス電池交換手術の実際 河野律子

〈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 -】

第6回 左室②(基本構造および心疾患) 井川 修

2021年10月号 心不全療養指導士誕生 - より良い心不全診療のために -

企画・構成／筒井裕之

診る

1. 押さえておくべき心不全診療ガイドラインのポイント 絹川真太郎
2. 心不全療養指導に必要な身体所見 河野隆志
3. 心不全療養指導に必要な検査とは？ 大西勝也

識る

4. 心不全療養指導士制度の目的と役割を識る 筒井裕之
5. 療養指導に必要な患者教育の考え方とは 落合亮太
6. **[Expertise]** 心不全の在宅医療 伊東紀輝
7. **[Expertise]** 心不全の地域連携 日高貴之

治す

8. セルフモニタリングと定期受診・増悪時の対応をどうするか 若林留美

9. 服薬アドヒアランスへの支援方法 林 亜希子
10. 心不全患者における栄養管理 宮島 功
11. 身体活動と運動 - 理学療法士の立場から 齊藤正和
12. 禁煙支援の方法 仲村直子
13. 日常生活の心がけ・心理的支援の方法 岡田明子, 眞茅みゆき
14. 認知機能低下のある患者への対応をどうするか 鈴木裕介
15. 緩和ケアの考え方と実践に向けて 柴田龍宏
16. **[Expertise]** 心不全チーム医療における心不全療養指導士への期待 衣笠良治

〈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 -】

第7回 心臓 - 大血管接合部の特殊性①
右室流出路 - 肺動脈幹接合部構造について 井川 修

2021年11月号 AIと心臓病診療 日常診療への可能性を探る

企画・構成／陣崎雅弘

診る

1. AI総論 橋本正弘, 陣崎雅弘
2. AIを用いた心電図解析 鍵山暢之
3. AIを用いた心エコー図解析 後藤信一
4. AIを用いたX線解析 小寺 聡
5. AIを用いたCT解析(FFR-CT) 大塚裕次朗, 隈九加奈子, 藤本進一郎
6. AIを用いたMR解析 浅海泰栄
7. AIを用いた核医学画像解析 中西理子
8. AIを用いた心臓病理診断 尾上健児, 斎藤康彦

識る

9. 深層学習を応用した画像再構成法 檜垣 徹, 立神史稔, 中村優子, 栗井和夫
10. AIを用いた冠動脈疾患の生理学的病変特徴の評価 ~ AIは診断補助に留まらず, 治療補助に挑めるのか ~ 割澤高行

11. AIを用いたゲノム解析 野村征太郎
12. AIを用いたウェアラブルデバイス情報の解析 野村章洋

治す

13. ロボットPCIの試み 光武良亮, 舩元章浩, 上野高史
14. ロボットによる弁膜症手術 石川紀彦, 渡邊 剛
15. AIと協働する心不全診療 遠山岳詩, 筒井裕之
16. AIとアブレーション治療 伊藤太平, 富田泰史

〈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 -】

第8回 心臓 - 大血管接合部の特殊性②
左室流出路 - 大動脈接合部構造について 井川 修