

特集 カテーテルアブレーションの適応を改めて考える

企画・構成／池田隆徳

診る

- 1 頻脈性不整脈患者の診かた：非侵襲的検査法
- 2 頻脈性不整脈患者の診かた：侵襲的検査法
- 3 3Dマッピングシステムから不整脈を診る
- 4 心房細動に対するアブレーションの適応（日欧米ガイドライン）

識る

- 5 発作性上室頻拍に対するアブレーションの適応（日欧米ガイドライン）
- 6 心室不整脈に対するアブレーションの適応（日欧米ガイドライン）
- 7 **Expertise** アブレーション治療における放射線被ばく
- 8 **Expertise** CASTLE-AFとそれに関連する臨床試験
- 9 **Expertise** CABANAとそれに関連する臨床試験

治す

- 10 アブレーションカテーテルの特徴と活用方法
- 11 心不全合併心房細動をアブレーションで治す
- 12 特発性心室頻拍をアブレーションで治す
- 13 器質的心疾患に起因した心室頻拍をアブレーションで治す
- 14 **Expertise** Brugada症候群をアブレーションで治す
- 15 **Expertise** 心房細動をアブレーションと薬物とのハイブリッド治療で治す

バックナンバー

Back Number

2021年10月号 心不全療養指導士誕生 ーより良い心不全診療のためにー

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 伊東紀揮
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 ー疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学ー】

- 第7回 心臓－大血管接合部の特殊性① 石室流出路－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, 隈丸加奈子, 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, 斎藤能彦

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 ー疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学ー】

- 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

2021年12月号 心不全治療にSGLT2阻害薬を使いこなす

企画・構成／室原豊明

診る

1. SGLT2の発見とSGLT2阻害薬の開発経緯 金井好克
2. SGLT2阻害薬のクラス・エフェクトと、ドラッグ・エフェクト 菅沼正司
3. [Expertise]これまでの利尿薬とSGLT2阻害薬の関係、相互作用など 金崎啓造
4. 糖尿病性心筋症を診断する 丹野雅也, 長瀬ちひろ, 三浦哲嗣
5. 糖尿病患者におけるHFpEFの病態と診断 坂東泰子

識る

6. SGLT2阻害薬の考えられる心不全抑制機序 佐野元昭
7. SGLT2阻害薬の考えられる腎保護作用の機序 丸野紗也子, 田中哲洋, 南学正臣
8. [Expertise]SGLT2阻害薬のケトン学説とは？ 倉林正彦
9. [Expertise]SGLT2阻害薬は動脈硬化疾患も予防できる？ 東 幸仁

治す

10. SGLT2阻害薬の血糖低下作用の機序と適正使用ガイドランスについて 藤田義人, 稲垣暢也

11. 2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の心血管アウトカム試験の概要 北風政史
12. 2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の腎アウトカム試験の概要 横田祐之介, 児玉 豪, 深水 圭
13. [Expertise]SGLT2阻害薬は、アジア人で特に有効なのか？ 岩本秀幸, 木村友彦, 加来浩平
14. 左室駆出率の低下した心不全（HFREF）におけるSGLT2阻害薬のエビデンス 筒井裕之
15. [Expertise]SGLT2阻害薬はHFpEF患者にも有効か？ 大谷朋仁, 坂田泰史
16. 心不全診療におけるSGLT2阻害薬の位置付け 今村輝彦
17. 糖尿病専門医と循環専門医の連携 田中敦史, 野出孝一

〈連載〉心臓の解剖【知っておきたい知識 ー疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学ー】

- 第9回 上大静脈の基本構造と疾患 井川 修