

# 特集 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
- 2 SGLT2阻害薬のクラス・イフェクトと、ドラッグ・イフェクト
- 3 **Expertise** これまでの利尿薬とSGLT2阻害薬の関係、相互作用など
- 4 糖尿病性心筋症を診断する
- 5 **Expertise** 糖尿病患者におけるHFpEFの病態と診断

## 識る

- 6 SGLT2阻害薬の考えられる心不全抑制機序

- 7 SGLT2阻害薬の考えられる腎保護作用の機序

- 8 **Expertise** SGLT2阻害薬のケトン学説とは？

- 9 **Expertise** SGLT2阻害薬は動脈硬化性疾患も予防できるか？

## 治す

- 10 SGLT2阻害薬の血糖降下作用の機序と適正使用ガイダンスについて

- 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

- 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

- 13 **Expertise** SGLT2阻害薬は、アジア人で特に有効なのか？

- 14 収縮機能の低下した心不全患者（HFpEF）におけるSGLT2阻害薬の臨床試験の概要

- 15 **Expertise** SGLT2阻害薬はHFpEF患者にも有効か？ 将来展望を含めて

- 16 心不全治療薬としてのSGLT2阻害薬の位置付けは？ガイドラインではどこに位置付けられるのか？

- 17 糖尿病専門医と循環器専門医の連携とは

バックナンバー

Back Number

## 2021年8月号 COVID-19と循環器 ー関連する循環器疾患から診療までー

企画・構成／野出孝一

### 診る

1. COVID-19感染下において心不全をどう診断・評価するか？ 瀬尾由広
2. COVID-19感染下における急性冠症候群をどう診断・評価するか？ 松本新吾
3. COVID-19感染下において高血圧・腎障害をどう評価・診断するか？ 下澤達雄
4. COVID-19感染下において小児循環器疾患をどう評価・診断するか？ 山岸敏幸、小柳喬幸、富田健太郎、立石 実、落合亮太
5. COVID-19感染下においてtelemedicineは有効か？ 谷田部淳一

### 識る

6. COVID-19感染はなぜ心不全を引き起こすのか？ 末永祐哉
7. COVID-19感染はなぜ血栓症を引き起こすのか？ ーウイルスに対する生体防御機構の総論も含めてー 佐野元昭
8. COVID-19感染はなぜ血管炎を引き起こすのか？ 住友直方

9. COVID-19感染はなぜ腎障害を引き起こすのか？ 柴田 茂
10. [Expertise] COVID-19感染下でのわが国と世界の循環器医療の現状 水野 篤

### 治す

11. COVID-19感染下の心不全をどう治すか？ 土井駿一、石橋祐記、木田圭亮
12. COVID-19感染下の急性冠症候群をどう治すか？ 伊莉裕二
13. COVID-19感染下の高血圧をどう治すか？ 甲斐久史、福田由香、佐々木基起
14. COVID-19感染下の不整脈をどう治すか？ 里見和浩
15. [Expertise] 新型コロナに日本循環器学会と日本循環器連合は COVID-19感染下でどう対応したか？ 岸 拓弥

〈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5回 左室①(基本構造) 井川 修

## 2021年9月号 ペースメーカー外来よろづ相談

企画・構成／安部治彦

### 診る

1. ペースメーカー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] 着用型自動除細動器(WCD)患者の外来フォローと注意点 庭野慎一、岸原 淳、武田章哉

### 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践 河野律子

〈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 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 一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