

特集

循環器疾患合併妊娠

－患者の変化を見逃さない，妊娠から産後管理まで

企画・構成／神谷千津子

診る

- 1 妊娠の流れ
- 2 分娩の流れ
- 3 分娩時麻酔の流れ
- 4 妊娠中の循環器検査
- 5 循環器疾患合併妊娠のリスク評価
- 6 **Expertise** 産後の注意点
「妊娠は母体ストレステスト」

識る

- 7 先天性心疾患と妊娠出産
- 8 弁膜症と妊娠出産
- 9 心筋症と妊娠出産
- 10 大動脈疾患と妊娠出産
- 11 不整脈と妊娠出産
- 12 **Expertise** 日本における妊産婦死亡原因と
減少に向けた取り組み

治す

- 13 妊産婦の循環器救急
- 14 妊婦・授乳婦における循環器治療薬の使い方
- 15 **Expertise** 循環器疾患をもつ女性の避妊と
生殖医療の注意点

バックナンバー

Back Number

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 楡垣 徹、立神史絵、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

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HFrEF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ダンスについて 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HFrEF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－疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学－】

- 第9回 上大静脈の基本構造と疾患 井川 修

2022年1月号 心不全治療のアップデート

企画・構成／坂田泰史

診る

1. 心不全の世界共通定義と分類 筒井裕之
2. BNPの診断意義をもう一度学び直す 猪又孝元
3. 心不全診療における心エコー図法の新たな知見 山本昌良、石津智子
4. 二次性心筋症の早期診断 高瀬征爾、辻田賢一
5. [Expertise] 心筋症ゲノム医療による精密医療 野村征太郎

識る

6. HFrEFの理解はいまどこまで進んでいるか？ 山本一博
7. 左室駆出率のtrajectoryから心不全を考える 大谷朋仁
8. 画像検査から読み解く糖尿病と心不全の関係 三浦弘之
9. 循環器内科医が知っておくべきCOVID-19の心血管系への影響 岸 拓弥
10. [Expertise] 疾患iPS細胞を用いた心筋症個別化医療へのアプローチ 肥後修一朗

治す

11. 神経体液性因子抑制の新しい展開－ARNIおよび新世代MRA－ 桑原宏一郎
12. SGLT2阻害薬による心不全予防と治療 田中敦史、野出孝一
13. [Expertise] 心不全におけるcGMP-PKGシグナルとベリシグアト 中村 峻、沼田玄理、瀧本英樹
14. 心房細動合併心不全の治療におけるAFアブレーションの位置付け 井上耕一
15. 心不全を伴う僧帽弁閉鎖不全症治療におけるTEERの役割と功罪：
ハイブリッド外科医の視点から 田端 実
16. [Expertise] ついに始まったDestination therapy 絹川弘一郎

〈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10回 下大静脈の基本構造と疾患 井川 修