

特集 冠微小循環障害 Update

企画・構成／辻田賢一

識る

- 冠微小循環とは？
その発生と解剖・病理をおさらいする
- 心筋虚血再考：
冠血流調整における冠微小循環の役割
- Expertise** INOCAの病態とCMDの位置付けを
理解する
- Expertise** CMDの視点から心腎連関を考える

- Expertise** 日本におけるCMDの現状

診る

- 心電図での虚血評価を見直す！
- 核医学を駆使してCMDを診断する
- Expertise** CMD診断としての包括的診断手順：
IDP A to Z
- Expertise** CSで捉えるダイナミックな
心筋エネルギー代謝変容

治す

- CMDの薬物治療をどうするか？
- PCI症例に合併するCMDを
どう捉えどう治療するか？
- 心リハでCMDを治す！
- Expertise** CMDに対する血管作動薬から考える
心不全治療の展望

バックナンバー

Back Number

2024年5月号 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

- 冠動脈疾患のポリジェニックスコア 黒澤 亮, 伊藤 薫
- 不整脈と遺伝子の関連 牧山 武, 相澤卓範
- 特発性心筋症と遺伝子の関連 森田啓行
- 二次性心筋症を正しくマネジメントするための遺伝学的知識 吉田昌平, 藤野 陽
- 胸部大動脈瘤・解離症のゲノム医療の現状と課題 武田憲文
- 肺動脈性肺高血圧症の遺伝子変異と新規治療の展望 浅野遼太郎, 中岡良和

診る

- 循環器診療における遺伝学的検査の使い方 久保 亨

- 冠動脈疾患と家族性高コレステロール血症 多田隼人
- 心筋症の遺伝子別診療の考え方 井上峻輔
- [Expertise] シングルセル解析と循環器疾患 野村征太郎
- [Expertise] アメリカにおける循環器遺伝診療事情 秋田敬太郎, 島田悠一

治す

- 精度管理された臨床遺伝学的検査と
全国規模ゲノムコンソーシアム研究の連携による循環器ゲノム医療の推進
宮下洋平, 金岡幸嗣朗, 朝野仁裕
- [Expertise] 心筋症の遺伝子治療：
ベンチからベッドサイドへの最新の研究展開 脇本博子

2024年6月号 負荷心エコーで疾患の何がみえる？

企画・構成／小保方 優

識る

- 運動時の生理学と病態生理を理解する 杉本匡史
- 負荷エコーでまず識っておきたいこと 岩野弘幸
- 6分間歩行心エコーの実際を理解する 山口夏美, 楠瀬賢也
- ドブタミン負荷心エコーの実際を理解する 天野雅史
- エルゴメータ運動負荷心エコーの実際を理解する 河田 侑
- [Expertise] 労作時息切れ患者を対象とした,
臥位エルゴメータ運動負荷心エコーの導入
鏡 和樹, 安田理紗子, 足立 健

診る

- 肺高血圧症の負荷心エコー：どこを診る？ 綱本浩志, 大西哲存
- HFpEFの負荷心エコー：どこを診る？ 原田智成
- 虚血性心疾患の負荷心エコー：どこを診る？ 柴山謙太郎
- 閉塞性肥大型心筋症の運動負荷心エコー：どこを診る？ 湯浅直紀

治す

- 負荷心エコーを僧帽弁閉鎖不全症の治療に活かす！ 宇都宮裕人
- 負荷心エコーを大動脈弁狭窄症の治療に活かす！ 宮原大輔, 佐藤如雄

2024年7月号 改めて押さえない、SHD治療の今

企画・構成／白井伸一

識る

- 大動脈弁狭窄症における“Lifetime management”をどう考えるか 坂田新悟, 林田健太郎
- 器質性僧帽弁逆流に対するMitraClip™の現状と今後の展望 山口昌志, 松本 崇
- 三尖弁閉鎖不全症を有する長期予後をどう考えるか 天木 誠
- 左心耳閉鎖術は脳梗塞予防か, 出血予防か 原 英彦
- [Expertise] ブレインハートチームをどう構築するか 金澤英明

診る

- TAVIにおける伝導障害：術前・術中にここをみろ！ 石津賢一
- [Expertise] PCI after TAVI：
VRを用いたシミュレーションをどう活かすか 樋上裕起

- 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip™ の
術前 strategy をどう考えるか 久保俊介
- [Expertise] 三尖弁閉鎖不全症における術前イメージングでどこを診るべきか 磯谷彰宏
- [Expertise] 卵円孔閉鎖不全症を有する人に発症した奇異性脳塞栓症を
的確に診断する 鬼頭健人, 片岡明久

治す

- TAV in TAV を活用するために何に注意すべきか 志村徹郎, 山本真功
- [Expertise] 僧帽弁閉鎖不全症：今後どのようにデバイスを選択していくか 大野洋平
- 三尖弁閉鎖不全症に対する治療を再考する 柴田真吾
- Paravalvular leakage (PVL) 治療：今後の導入に向けて何に注意すべきか 有田武史