

## 特集

三尖弁閉鎖不全症：  
循環器内科医が知っておくべき重要知識と最新の知見

企画・構成／林田健太郎，鶴田ひかる

## 診る

- 1 知っておくべき三尖弁の解剖
- 2 三尖弁閉鎖不全の心エコー診断：  
形態、原因、重症度をいかに診断するか？  
今新たに求められること
- 3 術式を見据える心エコー診断：  
3Dエコーを生かす
- 4 右心不全による臓器障害

## 識る

- 5 三尖弁閉鎖不全が心不全予後に及ぼす影響
- 6 心房細動に伴う三尖弁閉鎖不全症：  
増悪する症例は？ マネジメントは？
- 7 左心系弁膜症に合併する三尖弁閉鎖不全の  
意義と予後
- 8 三尖弁閉鎖不全における右室機能を考える
- 9 三尖弁閉鎖不全に合併する肺高血圧
- 10 **Expertise** Ebstein病：病態生理と手術適応を識る

## 治す

- 11 弁膜症ガイドライン：いつ誰に治療介入すべきか
- 12 三尖弁閉鎖不全の外科治療：  
誰にどのような術式で治療するか
- 13 乳頭筋吊り上げ術の実際
- 14 三尖弁閉鎖不全の  
経カテーテルインターベンションTriClip
- 15 今後に期待される  
経カテーテルインターベンション

## バックナンバー

## Back Number

## 2023年7月号 血行再建の適応を見直そう

企画・構成／辻田賢一

## 診る

1. MPIを見直す！ シンチから血行再建の適応を考える 松本直也
2. 冠動脈イメージングから血行再建の適応を見直す 今仲崇裕，石原正治
3. 冠動脈CTから血行再建を組み立てる！ シミュレートする！ 松尾仁司
4. 血行再建適応を考える  
a. 侵襲的虚血評価を用いた冠血行再建の適応 岩崎陽一，田中 信大  
b. 急性冠症候群 田中哲人

## 識る

5. 冠血行再建適応Update 井関洋成，上妻 謙
6. [Expertise]INOCAを極める 白戸 崇，神戸茂雄，高橋 潤，安田 聡

7. [Expertise]ISCHEMIA試験をおさらいする 香坂 俊

## 治す

8. 基本は至適薬物療法！！ 箸方健宏
9. イメージングガイドPCI 西 毅，上村史朗
10. 洗練されたCABG 西川幸作，福井寿啓
11. 石灰化病変治療における病変プレパレーションの重要性 栗山根廣，柴田剛徳
12. [Expertise]生体吸収性スキャフォールドの現在位置 高橋邦彰，中澤 学
13. [Expertise]ロボットPCI 肥田頼彦，森野 慎浩

〈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24回 心臓動脈系構造の基本と疾患 井川 修

## 2023年8月号 デジタル医療で循環器診療はどう変わる？

企画・構成／葛西隆敏

## 診る

1. 循環器オンライン診療/遠隔モニタリング(バイタルサイン・心音など) 丹野 巡
2. 心電図でのAI・自動解析－不整脈診断におけるAIの臨床応用と  
心房細動早期発見に向けた新技術への期待－ 田村雄一，山根友紀子
3. 循環器画像診断(CT)におけるAIの応用 高橋大悟，藤本進一郎
4. [Expertise]循環器医療におけるAIの可能性 佐藤瑛一郎，鍵山暢之

## 識る

5. 心不全における呼吸モニタリングの意義とデジタル医療への応用 麻野井英次
6. 汗乳酸ウェアラブルデバイスによる運動負荷測定の意義と  
デジタル医療での応用 勝俣良紀，中島大輔
7. 循環器医療・医学教育におけるVR/AR/MR技術の応用 渡邊真言
8. 医療情報・デジタル医療関連の現状と課題 黒田知宏

9. [Expertise]バイオデザイン手法を循環器デジタル医療に  
活かすことができるか？ 木阪智彦

## 治す

10. 高血圧治療用アプリの効果と今後の可能性 菊尾七臣，原田紀子
11. 植込み型デバイスの遠隔モニタリングによる疾患管理－現状と展望－  
荷見映理子，藤生克仁
12. CPAP・呼吸関連デバイスの遠隔モニタリングによる疾患管理 村瀬公彦，陳 和夫
13. 心房細動アブレーションにおけるAI活用の可能性 坂本和生，遠山岳詩
14. [Expertise]遠隔心臓リハビリテーションの現状 高橋哲也，代田浩之

〈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25回 心臓に合流する静脈構造の基本と疾患 井川 修

## 2023年9月号 循環生理を理解し診療に活かそう！

企画・構成／大西勝也

## 診る

1. スワンガンツカテーテルの読み方 石原里美
2. 左心カテーテル検査でわかる循環生理 西川拓也
3. 心エコーで評価する左室収縮能 千村美里
4. 心エコーで評価する左室拡張能 杉浦英美喜
5. 負荷検査で評価する循環生理 杉本匡史

## 識る

6. 臨床におけるPV loopの要点 森田英剛，朔 啓太
7. 静脈還流曲線：還流量の解釈はなぜ必要か？ 坂本隆史

8. HFrEFをどう考えるか？ 小保方 優
9. [Expertise]うっ血をどう考えるか？ 高木 竜，桑原明日香，小林正武

## 治す

10. 利尿薬，SGLT2阻害薬が心行動態に及ぼす影響と相乗効果  
市原(川久保)裕美子，白石泰之
11. ACE阻害薬，ARB，MRA，ARNI：心行動態への影響とその違い 森脇啓至
12.  $\beta$ 遮断薬・ジギタリス・イバプラジンが心行動態に及ぼす影響 中村牧子
13. 強心薬・血管拡張薬が心行動態に及ぼす影響 築瀬正伸
14. 補助循環の循環生理 波多野 将