

特集

これだけ知っていれば実践できる！
最先端の心臓植込みデバイス治療

企画・構成／藤生克仁

知る

- 1 ベースメーカの設定方法：どこまで識っておくべきか
- 2 ICD・S-ICDの設定方法：どこまで識っておくべきか
- 3 CRTの設定調節：どこまで識っておくべきか
- 4 安全なリードレスペースメーカの植込み：どのような知識・技術が必要か
- 5 **Expertise** デバイスによってなぜ心臓のペーシングや除細動が起きるのか？

診る

- 6 ベースメーカ植込み患者の経過観察はどこを診る？ 気を付ける？
- 7 ICD・S-ICD植込み患者の経過観察はどこを診る？ 気を付ける？
- 8 植込み型ループ式心電計からの心電図をどう診る？
- 9 デバイス植込み時の皮膚の切開、縫合、経過観察はどこを診る？ 気を付ける？
- 10 **Expertise** 刺激伝導系ペーシングを始めよう！まずは何を診る？

治す

- 11 ベースメーカトラブルのうち、ペースメーカの設定変更のみで回避できるものはどれか？
- 12 植込みデバイスのデバイス・リードの不具合に対して、どのように検出し、治すか？
- 13 CRTの最適化はどこまで行うべきか？
- 14 **Expertise** 小児のデバイス留置・管理
- 15 **Expertise** デバイス抜去が必要な症例の扱い方

バックナンバー

Back Number

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

知る

- | | |
|----------------------|-------|
| 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：血行動態への影響とその違い | 森脇啓至 |
| 12. β 遮断薬・ジギタリス・イバブ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 |

2023年10月号 併存疾患から考える心不全診療

企画・構成／末永祐哉

診る

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1. 心不全患者における腎機能の評価 | 堀内 優 |
| 2. 心不全患者における貧血の評価 | 上田友哉 |
| 3. 心不全患者における心房細動の評価 | 西崎公貴 |
| 4. 虚血性心疾患：心不全患者における虚血評価は必要か？ | 阿部拓朗、重城健太郎 |

識る

- | | |
|-------------------|------------|
| 5. アミロイドーシスと心不全 | 前田大智 |
| 6. COPDと心不全 | 藤本雄大 |
| 7. 妊娠と心不全 | 神谷千津子 |
| 8. 心不全における骨格筋機能障害 | 野崎康平、神谷健太郎 |

治す

- | | |
|--|----------------|
| 9. 心不全患者における治療ターゲットとしての血圧管理の重要性 | 夜久英憲 |
| 10. 心不全患者における治療ターゲットとしての糖尿病管理の重要性 | 堂重大志、砂山 勉、末永祐哉 |
| 11. 心不全患者における治療ターゲットとして睡眠時無呼吸管理は有効か | 谷津翔一郎 |
| 12. 心不全患者における治療ターゲットとしての
フレイル・サルコペニアへのアプローチ | 田中伸弥 |

〈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一】

第26回 右室流出路－肺動脈幹部基部構造の基本と疾患 井川 修

2023年11月号 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 | 井川 修 |
| 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 | 宇都宮裕人 |
| 3. 術式を見据える心エコー診断：3Dエコーを生かす | 根本佳子、泉 佑樹 |
| 4. 右心不全による臓器障害 | 香山京美、瀬尾由広 |

識る

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 5. 三尖弁閉鎖不全症が心不全に及ぼす影響 | 関谷祐香、猪又孝元 |
| 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？ | 西野 峻 |
| 7. 左心系弁膜症に合併する三尖弁閉鎖不全症の意義と予後 | 岡田卓也、阿部幸雄 |
| 8. 三尖弁閉鎖不全症における右室機能を考える | 天野雅史 |

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| 9. 肺高血圧症に合併した三尖弁閉鎖不全症 | 波多野 将 |
| 10. [Expertise] Ebstein病：病態生理と手術適応を語る | 瀧岡野宏 |

治す

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 11. 弁膜症ガイドライン：いつ誰に治療介入すべきか | 泉 知里 |
| 12. 三尖弁閉鎖不全症の外科治療：誰にどのような術式で治療するか | 山口裕己 |
| 13. 乳頭筋吊り上げ術の実際 | 三浦 崇、江石惇一郎、尾長谷喜久子、江石清行 |
| 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™ | 杉浦淳史 |
| 15. 三尖弁閉鎖不全症治療の未来 | 林田健太郎 |

〈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一】

第27回 左室流出路－大動脈基部構造の基本と疾患 井川 修