

特集

LVADを理解し現状を知る

企画・構成／松宮護郎

識る

- 1 わが国におけるLVAD治療の歴史を識る
- 2 **Expertise** 連続流ポンプの長所・短所を識る
- 3 これまでのエビデンスからLVADの適応を識る
- 4 J-MACS registryからLVAD治療成績を識る

診る

- 5 重症心不全患者の植込み型LVAD適応：どう判断する？

- 6 LVAD長期補助中に起こる心臓合併症：どう対処する？
- 7 LVAD装着後の管理：循環器内科医の役割とは？
- 8 LVAD装着患者を心エコーでどう評価する？
- 9 **Expertise** hemocompatibility関連合併症：病態を理解し対策を考えよう

治す

- 10 LVADで左室を治す：bridge to recovery
- 11 LVADでどこまで臓器障害は改善するのか：bridge to candidacy
- 12 心原性ショック患者をLVADへつなぐ：bridge to bridge
- 13 わが国でもやっと始まったdestination therapy：現状と課題
- 14 **Expertise** 小児の治療にLVADを活かす

バックナンバー

Back Number

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識る 瀧岡浄宏

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】

第27回 左室流出路－大動脈基部構造の基本と疾患 井川 修

2023年12月号 大動脈緊急症に備えよ！ 医療体制の現状と課題

企画・構成／東 信良

診る

1. 大動脈緊急症とは？ 荻野 均
2. 救急医からみた大動脈緊急症：急性大動脈解離は見落とさない！ 古川 宗、中田貴史、水戸部慶彦、久志本成樹
3. 急性大動脈解離の診断ポイントと重症度の見極め 鷲山直己、椎谷紀彦
4. 破裂性大動脈瘤の診断ポイントと重症度の見極め 桐生健太郎、山本浩史
5. 放射線科医からみた大動脈緊急症の画像診断ポイント 上田達夫、林 宏光、汲田伸一郎

識る

6. a. 急性大動脈解離を識る－急性大動脈解離の疫学と現状－ 井上陽介、松田 均
- b. 遺伝性大動脈瘤・解離と遺伝性結合組織異常 森崎裕子
7. Malperfusionとは？ 荻野 均

8. 腹部大動脈瘤破裂：どんな瘤が破裂しやすい？ 真の死亡率は？ 森景則保
9. 世界で進む大動脈瘤検診とわが国の現状 馬場 健、大本隆生

治す

10. 急性大動脈解離：治療の現況 大北 裕
11. 急性A型大動脈解離の治療：手術と周術期管理 井上大志、岡田健次
12. 急性B型大動脈解離：病型による治療法の実際 加藤雅明
13. 腹部大動脈瘤破裂の治療と周術期管理 森景則保
14. 大動脈緊急症に対する救急医療体制：大都市東京における取り組みとその成果 高山守正
15. 大動脈緊急症に対する救急医療体制と遠隔医療 東 信良
16. 大動脈緊急症と循環器病対策推進計画 横山 斉

2024年1月号 これだけ知っていれば実践できる！ 最先端の植込み型心臓不整脈デバイス治療 企画・構成／藤生克仁

識る

1. ペースメーカの設定方法：どこまで識っておくべきか 宗夢夢嗣、森田純次
2. ICDとS-ICDの設定方法：どこまで識っておくべきか 千葉俊典、近藤祐介
3. CRTの設定調節：どこまで識っておくべきか 西山信大
4. 安全なリードスペースメーカの植込み：どのような知識・技術が必要か 富樫郁子
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？ 芦原貴司

診る

6. ペ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？ 脇田亜由美
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？ 永島道雄
8. 植込み型ループレコーダからの心電図をどう診る？ 峯岸美智子

9. デバイス植込み時の皮膚切開、縫合、経過観察はどこを診る？ 気を付ける？ 森島容子、森島逸郎
10. **[Expertise]** 刺激伝導系ペーシングの施行法 三戸森児

治す

11. ペ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？ 横田 順
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？ 清水登紀子、向井 靖
13. CRTの最適化はどこまで行うべきか 柳下大悟
14. **[Expertise]** 小児・先天性心疾患のデバイス治療 豊原啓子
15. **[Expertise]** デバイス抜去が必要な症例の扱い方 岡田綾子

〈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28回 刺激伝導系に対する血管支配 井川 修