

特集

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？
- 2 救急医からみた大動脈緊急症：初療時にいかに気づくか
- 3 急性大動脈解離の診断のポイントと重症度の見極め
- 4 破裂性大動脈瘤の診断ポイントと重症度の見極め
- 5 放射線科医からみた大動脈緊急症の読影ポイント

識る

- 6 大動脈緊急症の疫学
 - a. わが国の現状
 - b. 大動脈緊急症における結合組織異常
- 7 Malperfusionとは？大動脈解離の病態と予後の関係を理解する
- 8 大動脈瘤破裂：どんな瘤が破裂しやすい？
- 9 世界で進む大動脈瘤検診とわが国の現状

治す

- 10 急性大動脈解離治療の現状
- 11 急性A型大動脈解離治療：手術と周術期管理
- 12 急性B型大動脈解離：病型による治療法の実際
- 13 腹部大動脈瘤破裂の治療と周術期管理
- 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組とその成果
- 15 大動脈緊急症に対する救急医療体制と遠隔医療
- 16 大動脈緊急症と循環器対策推進計画

バックナンバー

Back Number

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味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：血行動態への影響とその違い 森脇啓之
12. β 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

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－疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学－】

第26回 右室流出路－肺動脈幹基部構造の基本と疾患

井川 修