

特集

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 スワングアンツカテテルの読み方
- 2 左心カテテル検査でわかる循環生理
- 3 心エコーで評価する左室収縮能
- 4 心エコーで評価する左室拡張能
- 5 負荷検査で評価する循環生理

識る

- 6 臨床におけるPV loopの要点
- 7 静脈還流曲線：還流量の解釈はなぜ必要か？
- 8 HFrEFをどう考えるか？
- 9 Expertise うっ血をどう考えるか？

治す

- 10 利尿薬、SGLT2阻害薬が
心血行動態に及ぼす影響と相乗効果

- 11 ACE阻害薬・ARB・MRA・ARNIが
心血行動態に及ぼす影響とその差異
- 12 β 遮断薬・ジギタリス・イバブラジンが
心血行動態に及ぼす影響
- 13 強心薬・血管拡張薬が心血行動態に及ぼす
影響
- 14 補助循環の循環生理

バックナンバー

Back Number

2022年5月号 心臓リハビリテーション～遠隔医療保険適用を見据えて～

企画・構成／明石嘉浩

診る

1. 包括心臓リハビリテーションを形作る要素～医学的評価と疾病管理～
長田尚彦
2. 運動耐容能の評価とトレーニング
熊坂礼音
3. 患者教育と多職種協働
小西治美
4. 心リハでのこころのサポート
～カウンセリングのテクニックを取り入れる～
長谷川恵美子
5. 心血管疾患におけるリハビリテーションに関する
ガイドライン作成にあたって～副班長の視点から～
安 隆則

識る

6. 心臓リハビリテーションの地域偏在
高山亜美, 猪又孝元

7. モバイル健康管理と心臓リハビリテーション
木村 稔
8. バイオデザインで解決する心臓リハビリテーションの課題
谷口達典
9. ゲーミフィケーションの可能性
貝原俊樹
10. 遠隔医療：診療報酬への課題
長谷川高志

治す

11. 回復期の心臓リハビリテーション～歩行ガイドリハビリ、
病棟機能をフル活用した傘寿者対応～
和泉 徹, 小幡裕明
12. 維持期・外来心臓リハビリテーション～クリニックにおける
心臓リハビリテーションの現状と今後の在り方～
山下真司, 野田千春
13. 在宅心臓リハビリテーション
鈴木 豪
14. 遠隔心リハを普及するために必要な課題
網谷英介

2022年6月号 心腎連関を再考する

企画・構成／佐野元昭

診る

1. 心腎連関の最近の話題
斎藤能彦
2. 高血圧患者を心腎連関から診る
成田圭佑, 菊尾七臣
3. 肥満・糖尿病患者を心腎連関から診る
林 高則, 窪田直人
4. HFrEF を心腎連関から診る
多田篤司, 安齊俊久
5. 蛋白尿を心腎連関から診る
石井秀樹

識る

6. 心臓－脳－腎臓の連携を介した
レニン－アンジオテンシン－アルドステロン系の活性化
森本 聡, 市原淳弘
7. 心臓－脳－腎臓の連携を介した交感神経活動の活性化
大島直紀
8. 心不全での心腎連関におけるナトリウム利尿ペプチドの相対的欠乏
桑原宏一郎

9. 慢性腎臓病におけるNO bioactivityの低下
足立 健, 眞崎暢之
10. 循環－神経－免疫－内分泌系の相互作用による心腎連関と病態拡大
真鍋一郎
11. 加齢が心腎連関に及ぼす影響
前田大智, 南野 徹

治す

12. 心腎連関を考慮した心不全の薬物治療：SGLT2阻害薬を中心に
佐澤佳穂実, 桑嶋真悟, 三木隆幸
13. 心腎連関を考慮した高血圧の薬物治療：ARNIを中心に
金口 翔, 田村功一
14. 貧血を治す：腎臓内科の立場から
田中哲洋
15. 貧血を治す：循環器内科の立場から
白石泰之
16. 炎症を標的とした治療介入：ZEUSトライアル
白川公亮
17. [Expertise]腎神経アブレーションの軌跡と現状
山本英一郎, 辻田賢一
18. [Expertise]水素の降圧効果と心腎連関
多村知剛

2022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ペ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, 森野順浩

〈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