

特集 循環補助と呼吸補助 臨床で有効活用するためのポイント

企画・構成／絹川弘一郎

診る

- 1 補助循環装置・補助呼吸装置の最近の進歩
- 2 急性心不全に至る疾患はどのようなものがあり、その診断はどのように組み立てるとよいか？
- 3 急性呼吸不全に至る疾患はどのようなものがあり、その診断はどのように組み立てるとよいか？

識る

- 4 **Expertise** 循環不全や呼吸不全による多臓器不全へ至るメカニズムとは？

- 5 急性期の呼吸補助はどのようにすればよいか？

- 6 急性心不全における機械的循環補助はどのように導入するか？

治す

- 7 IABPとPCPSはどのように使い分ければよいか？

- 8 **Expertise** Impellaの適応・管理についてどのようにすればよいか？

- 9 開胸を要する急性期補助循環 (central ECMOや体外設置型LVAD) の使用はどのような場合に必要か？

- 10 呼吸不全に対するVV ECMOはどのように適応すればよいか？

- 11 植込型LVADはどのような患者に適応となるか？

- 12 **Expertise** わが国では未承認だが、海外で使用されている機械的補助デバイスにどのようなものがあるか？

バックナンバー

Back Number

2019年12月号 心筋症のいまを識る！

企画・構成／北岡裕章

診る

1. 新しい心筋症分類と拡張型心筋症 ー心筋症診療ガイドライン(2018年版)からー 井手友美, 筒井裕之
2. 肥大型心筋症を識る ー心筋症診療ガイドライン(2018年版)からー 北岡裕章
3. 最新の心エコー法で心筋症をどう鑑別し、どう予後予測に役立てるか？ 佐藤如雄, 坂田泰史
4. 心臓MRIで心筋症をどう鑑別し、どう予後予測に役立てるか？ 寺岡邦彦, 水野直和, 鈴木儀典, 高田香織, 井口信雄, 加藤誠也
5. 心筋病理から心筋症を診る

識る

6. 遺伝子検査を心筋症・循環器診療にどう活かすか？ 野村征太郎
7. 不整脈原性右室心筋症を識る ー不整脈原性右室心筋症の原因・診断・予後についてー 大野聖子, 久保 亨
8. [Expertise] 心肥大の原因をつきとめるにはどう考えるか？

9. [Expertise] 周産期心筋症の原因と適切な治療は？ 神谷千津子

治す

10. 心筋症診療にデバイス治療を最大限に活かす 小竹康仁
11. 肥大型心筋症の圧較差を徹底的に治療する 秋田敬太郎, 前川裕一郎
12. 心アミロイドーシス治療の新展開 小山 潤
13. Fabry病の治療はここまできた 本郷賢一
14. [Expertise] iPS細胞を心筋症治療に活かす 湯浅慎介, 福田恵一

〈連載〉責任冠動脈を追え！ PCIエキスパートになるための25カ条

第23条 事前に備えよ！心タンポナーデ, slow flow, コレステロール塞栓症 井上直人

〈連載〉英語による自信がもてる学会発表の技術 プレゼンの方法からパワポの作り方まで Chapter 1 Abstractを書く

2 Background って何を書くの？ Methodsは要領よく 上嶋徳久, 加藤祐子

2020年1月号 Endovascular Therapyはどこまでできたか

企画・構成／宮田哲郎

診る

1. EVTの適応は？ ー外科治療とどのように使い分けるかー 横井宏佳
2. [Expertise] IVUSの応用によりPADに対するEVTの治療戦略は変わるか？ 児玉隆秀
3. EVT後どのようにフォローアップするか？ 百瀬匡亨, 金子健二郎, 大本隆生

識る

4. EVTを行うにあたっての画像診断の知識 中井貴大, 市橋成夫, 吉川公彦
5. EVTに伴う放射線被ばくの怖さを知っていますか？ 井上政則
6. [Expertise] なぜ、いかにEVT後の再狭窄？ 山口浩司, 佐田政隆
7. ガイドワイヤーの種類と選択 服部 努
8. EVT後の抗血栓療法をどうするか？ 工藤敏文

治す

9. 大動脈腸骨動脈領域のPADに対するEVTとトラブルシューティング 尾原秀明
10. 大腿膝窩動脈領域のPADに対するEVTの適応と限界 曾我芳光
11. [Expertise] 下腿・足部動脈領域のPADはどこまでEVTで戦えるか？ 畑 陽介, 飯田 修, 児玉章朗
12. ハイブリッド血行再建に適した病変とは？

〈連載〉責任冠動脈を追え！ PCIエキスパートになるための25カ条

第24条 造影剤腎症を回避せよ：エキスパートのノウハウはこうだ 道下一朗

〈連載〉英語による自信がもてる学会発表の技術 プレゼンの方法からパワポの作り方まで Chapter 1 Abstractを書く

3 Resultsからconclusionsへの書き方 上嶋徳久, 加藤祐子

2020年2月号 失神患者が来たら！原因を探り、サインを見逃さず、診断・治療を確定する

企画・構成／岸 拓弥

診る

1. 失神ガイドラインの診断フローチャートを熟考する 小林洋一
2. 救急外来での失神をどう対応するか？ 笠井裕平, 坂本 壮
3. [Expertise] 植込み型ループレコーダを活用した失神の診断 河合俊輔, 向井 靖

識る

4. 神経調節性失神を循環生理学で考える 坂本隆史
5. 失神の原因となる不整脈を見落とさないために必要な知識 河野律子, 安部治彦
6. 虚血性心疾患や心不全における失神の意義を症候学から病理生理学で考える 西崎光弘
7. [Expertise] 循環器内科医が知っておくべき神経内科にコンサルトを要する失神 赤松直樹

治す

8. 神経調節性失神の治療はどうか 水牧功一
9. 不整脈による失神の治療Update 野上昭彦
10. 心不全における失神は治療標的なのかどうか？ 石原嗣郎
11. [Expertise] 失神センターでの失神診療 古川俊行

〈連載〉責任冠動脈を追え！ PCIエキスパートになるための25カ条

第25条 術前後の抗血栓療法エッセンス：これで君もエキスパートだ！ 近藤誠太, 新家俊郎

〈連載〉英語による自信がもてる学会発表の技術 プレゼンの方法からパワポの作り方まで Chapter 2 スライド・ポスターを作成しよう

1 スライド原稿を作る前の準備 制限時間の確認, 用意するスライドの枚数は？ スルー・ラインを押さえる具体的な対策法 上嶋徳久, 加藤祐子