

シンプルにわかる

循環器内科

研修ハンドブック

CONTENTS

序.....池田隆徳

Color Atlas

略語一覧

I 疾患

- | | | | |
|---|--------------|------------|----|
| 1 | 高血圧..... | 藤原健史, 苅尾七臣 | 18 |
| 2 | 心不全..... | 川井 真, 吉村道博 | 25 |
| 3 | 不整脈..... | 池田隆徳 | 33 |
| 4 | 虚血性心疾患..... | 新家俊郎 | 39 |
| 5 | 弁膜症..... | 久武真二 | 43 |
| 6 | 心筋疾患..... | 石橋祐記, 明石嘉浩 | 48 |
| 7 | 心膜心内膜疾患..... | 坂田好美 | 57 |
| 8 | 先天性心疾患..... | 石津智子 | 69 |
| 9 | 動脈疾患..... | 高岡浩之, 小林欣夫 | 74 |

- 10 静脈疾患……………山本 剛 82
- 11 肺高血圧症……………平出貴裕, 片岡雅晴 87

II 検査・診断

- 1 初期診療……………小武海公明, 吉村道博 94
- 2 血液生化学検査……………米山喜平, 明石嘉浩 102
- 3 心電図……………池田隆徳 107
- 4 胸部X線検査……………久武真二 115
- 5 心エコー……………坂田好美 120
- 6 四肢血管エコー……………石津智子 131
- 7 血圧脈波検査……………水野裕之, 荻尾七臣 136
- 8 心臓核医学検査……………宮内秀行, 小林欣夫 142
- 9 心臓CT……………鈴木康之, 松本直也 150
- 10 心臓MRI……………鈴木康之, 松本直也 153
- 11 心臓カテーテル検査……………菊地進之介, 日比 潔 156
- 12 電気生理学的検査(EPS)……………藤野紀之 165
- 13 心筋生検……………布田伸一 169

Ⅲ 治療法

A 薬物療法

- 1 血管拡張薬…………… 布田伸一 174
- 2 利尿薬…………… 芝田貴裕, 吉村道博 180
- 3 抗不整脈薬…………… 池田隆徳 186
- 4 抗血栓薬…………… 山本 剛 193
- 5 肺高血圧症治療薬…………… 片岡雅晴 199

B 治療手技

- 1 心肺蘇生…………… 菊地 研 202
- 2 経皮的冠動脈インターベンション(PCI)
…………… 新家俊郎 208
- 3 末梢動脈インターベンション(EVT)
…………… 石川哲也, 田口 功 211
- 4 電氣的除細動/カルディオバージョン…… 藤野紀之 218
- 5 カテーテルアブレーション…………… 藤野紀之 224
- 6 植込み型ペースメーカー…………… 佐藤俊明 228
- 7 補助人工心臓(VAD)…………… 正和泰斗, 菊地 研 233

C リハビリテーション

- 1 心臓リハビリテーション…………… 谷澤 真, 田口 功 239

Case Study

- | | | | |
|-----------|--------------------|-------------|-----|
| 1 | 持続する頭痛と肩こり | 成田圭佑, 苜尾七臣 | 244 |
| 2 | 急に生じた夜間の発作性呼吸困難 | 南島俊徳, 坂田好美 | 250 |
| 3 | 徐々に悪化する下肢のむくみと息切れ | 石橋祐記, 明石嘉浩 | 255 |
| 4 | 荷物の積み卸し時に感じる胸部圧迫感 | 北原秀喜, 小林欣夫 | 259 |
| 5 | 急に出現した冷汗を伴う胸部絞扼感 | 水谷有克子, 田口 功 | 264 |
| 6 | 時々生じる脈拍の結滞感と違和感 | 池田隆徳 | 270 |
| 7 | くり返される一過性の意識消失発作 | 三輪陽介, 佐藤俊明 | 275 |
| 8 | 労作時に生じる胸痛とめまい発作 | 菊地進之介, 日比 潔 | 281 |
| 9 | 歯周病の治療後に生じた発熱と呼吸困難 | 久武真二 | 287 |
| 10 | 突然発症した激しい背部痛 | 松本直也 | 291 |
| 11 | 長時間座位後の歩行時に生じた意識消失 | 山本 剛 | 296 |
| 12 | 数カ月前からの疲労感と腹部膨満感 | 平出貴裕, 片岡雅晴 | 301 |
| | 索引 | | 307 |