

心不全

診療 Skill Up マニュアル

序 北風政史

総 論

はじめに 北風政史 18

各 論

第1章 ●発症パターンからみた心不全のアプローチ

1. 急性心不全

1) 急性心不全の診断 平光伸也, 宮城島賢二, 山田 晶, 木村 央, 椎野憲二 32

2) 急性心不全の治療 安村良男 41

2. 慢性心不全

1) 慢性心不全の診断 門平忠之, 高野博之, 小室一成 48

2) 慢性心不全の治療 筒井裕之, 絹川真太郎 60

第2章 ●原因疾患からみた心不全のアプローチ

1. 弁膜症

1) 僧帽弁逆流症 根岸一明, 倉林正彦 70

2) 僧帽弁狭窄症 植村 健, 鄭 忠和 78

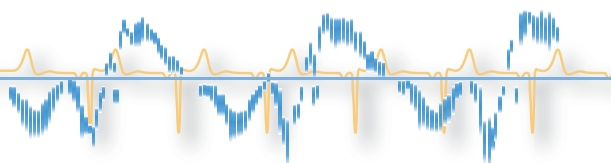
3) 大動脈弁閉鎖不全症	窪川渉一, 土居義典	85
4) 大動脈弁狭窄症	國近英樹, 松崎益徳	93
5) 三尖弁・肺動脈弁疾患	森 三佳, 山岸正和	100
2. 虚血性心疾患		
1) 狭心症	越田亮司, 下川宏明	105
2) 急性心筋梗塞	飯田 圭, 長尾 建, 平山篤志	115
3. 心筋症		
1) 肥大型心筋症	園田 誠	124
2) 拡張型心筋症	西尾亮介, 松森 昭	143
3) 拘束型心筋症	北浦 泰, 寺崎文生, 伊藤隆英	157
4) その他の心筋症	磯部和哉, 磯部光章	169
4. 高血圧性心疾患	石川譲治, 苅尾七臣	176
5. 心筋・心膜炎		
1) 心筋炎	竹内一郎, 和泉 徹	183
2) 感染性心内膜炎	中谷 敏	191
6. 不整脈	坂本 有, 井上 博	198

第3章●病態からみた心不全のアプローチ

1. 左心不全	大内田昌直, 翁 徳仁, 今泉 勉	209
2. 右心不全	川上崇史, 小川 聡	215
3. 両心不全	高橋 敦, 志賀 剛, 萩原誠久	221
4. 拡張不全	松本実佳, 増山 理	229

第4章●体外循環・細胞移植・心臓移植

1. 体外循環	澤 芳樹, 坂口太一	235
2. 細胞移植	藤田知之, 松宮護郎, 澤 芳樹	239
3. 心臓移植	松宮護郎, 澤 芳樹	244



第5章 ● 未来医療

1. 心不全とゲノム・分子医学 朝倉正紀 249
2. 心不全治療とinformatics 金 智隆 254
3. 心不全への再生医療
..... 足立淳郎, 井本裕子, 山口真一郎, 竹原有史, 王 英正, 松原弘明 262

索引 270



- 急性心不全の急性期の診断のポイント 39
- カルペリチドの位置付け 47
- 少量ドブタミン・ミルリノン併用療法 47
- 末梢循環障害 52
- 心臓とレニン・アンジオテンシン系 58
- β 遮断薬投与中の心不全増悪に対する対処法
..... 67
- 拡張不全（拡張期心不全） 68
- 妊娠と僧帽弁狭窄症 83
- 経食道心エコー（TEE）の適応 99
- 症状の覚え方 113
- 右室梗塞 122
- 肥大型心筋症と食事 139
- 感染性心内膜炎の疣腫は治療に反応して消失する
のか？ 196
- 低カリウム血症と不整脈 207
- BNPと腎機能 214
- ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチドの有用性
..... 227
- 組織ドブラ法による左室拡張能評価 234
- PCPS補助のmixing zone 238
- 治療対象疾患と臨床試験 243
- 左室補助人工心臓（LVAS） 248