

心電図 診断ドリル 波形のここに注目!

序 森田 宏 3 (173)

Color Atlas 10 (180)

第1章 これだけは知っておきたい！心電図を読むための基本

1. 心電図判読論～波形の読み方、考え方 杉山洋樹、森田 宏 12 (182)

1. 心臓の刺激伝導系 2. 心臓興奮ベクトルの方向と波形の向き 3. 各心電図波形の考え方

2. 絶対に見逃してはならない波形～急性虚血編 細木信吾 21 (191)

1. 心電図による急性心筋梗塞の見つけ方のコツと注意点 2. STEMIの心電図：経時変化
3. STEMIの心電図：部位診断 4. STEMIの合併不整脈 5. N-STEMI 6. STEMIの鑑別診断

3. 絶対に見逃してはならない波形～心室不整脈編 小川正浩 34 (204)

1. wide QRS tachycardiaを見つけたら 2. wide QRS tachycardiaの鑑別 3. QT延長症候群
4. Brugada症候群 5. J波症候群

4. リズムの診断～上室不整脈編 宮崎晋介 42 (212)

1. 発作性上室頻拍症 (PSVT) 2. 心房粗動 (AFL) 3. 発作性心房細動 (AF)

5. リズムの診断～徐脈性不整脈編 高木雅彦 50 (220)

1. 洞不全症候群 2. 房室ブロック 3. ペーシング波形の心電図

6. QRS 波形・ST-T の異常八島正明 58 (228)

1. QRS 異常の基本波形 2. 心筋症 3. 急性肺血栓塞栓

7. 虚血性心疾患のみかた岡 岳文 64 (234)

1. 異常 Q 波と R 波の減高 2. 異常 Q 波 (abnormal Q wave) 3. 胸部誘導での R 波の增高不良 (poor R wave progression) 4. 異常 Q 波と R 波の增高不良を認めたらどうするか 5. 運動負荷試験 6. ST 变化

8. 電解質異常・薬剤による重要な心電図変化島本恵子, 相庭武司 71 (241)

1. 心筋の電気活動と電解質 2. 薬剤と心電図

9. 心電図自動診断の有用性と限界八島正明 78 (248)

1. 心電図自動診断の仕組み 2. 心電図自動診断の弱点 3. 自動診断において診断名の正確性、信頼性を高める試み

第2章 症例問題～外来・病棟編

症例 1 80 歳女性, 失神の精査目的で来院杉山洋樹 85 (255)

症例 2 52 歳男性, 勤務中に胸部不快感を自覚した高石篤志 90 (260)

症例 3 73 歳男性, 外科術前検査にて心電図異常を指摘された杉山洋樹 93 (263)

症例 4 79 歳男性, 心雜音の精査目的で来院杉山洋樹 99 (269)

症例 5 70 歳男性, 軽労作時に息切れを自覚高木雅彦 104 (274)

症例 6 62 歳男性, 歩行時胸痛を自覚した高石篤志 108 (278)

症例 7 67 歳男性, 心電図自動診断の心筋梗塞疑いで紹介された八島正明 111 (281)

症例 8 70 歳女性, トレッドミル運動負荷試験を施行, 胸痛が出現岡 岳文 115 (285)

- 症例 9** 84歳男性、トレッドミル運動負荷試験中に胸痛が出現した岡 岳文 119 (289)
- 症例 10** 60歳代女性、失神鎌倉 令 123 (293)
- 症例 11** 26歳女性、労作時の息切れで受診森田 宏 127 (297)
- 症例 12** 71歳男性、当院定期外来受診中、心電図検査を施行した高石篤志 131 (301)
- 症例 13** 74歳女性、健康診断で心電図異常を指摘された八島正明 134 (304)
- 症例 14** 70歳男性、近医で心電図異常を指摘された野坂和正 138 (308)
- 症例 15** 49歳男性、くり返す動悸発作を有する WPW症候群患者丸山光紀 143 (313)
- 症例 16** 76歳女性、動悸を主訴に来院田中耕史、井上耕一 148 (318)
- 症例 17** 77歳男性、3カ月前から持続する動悸田中耕史、井上耕一 151 (321)
- 症例 18** 79歳男性、心不全で入院した際に記録された 心電図田中耕史、井上耕一 155 (325)
- 症例 19** 69歳男性、動悸と易疲労感を常に認めていた丸山光紀 159 (329)
- 症例 20** 71歳女性、不整脈治療中の倦怠感の増強島本恵子、相庭武司 163 (333)

第3章 症例問題～救急編

- 症例 1** 66歳男性、倦怠感と息苦しさを訴え来院土井正行 166 (336)
- 症例 2** 50歳代女性、突然の胸痛で救急車要請後に失神した細木信吾 170 (340)

- 症例 3** 75歳女性、家族の突然死後に胸痛を訴え受診吉川昌樹 174 (344)
- 症例 4** 80歳男性、呼吸苦、胸痛を訴え失神した吉川昌樹 178 (348)
- 症例 5** 70歳代男性、安静時にくり返す胸痛細木信吾 182 (352)
- 症例 6** 70歳代男性、安静時の胸痛で救急搬送細木信吾 187 (357)
- 症例 7** 60歳男性、午前3時、突然の胸痛発作あり吉川昌樹 191 (361)
- 症例 8** 55歳男性、深呼吸時の前胸部痛のため
救急外来を受診小出恭大、森田 宏 195 (365)
- 症例 9** 57歳男性、ゴルフ中、胸痛を訴えた後に失神土井正行 199 (369)
- 症例 10** 62歳男性、将棋の直後に突然失神した森田 宏 203 (373)
- 症例 11** 25歳男性、突然動悸とめまいが出現丸山光紀 207 (377)
- 症例 12** 40歳代男性、心不全加療の入院中に意識消失した鎌倉 令 211 (381)
- 症例 13** 72歳男性、動悸とめまいを自覚し入院小川正浩 214 (384)
- 症例 14** 30歳代男性、パソコン作業中に意識消失した鎌倉 令 218 (388)
- 症例 15** 66歳女性、意識消失発作にて搬送島本恵子、相庭武司 223 (393)
- 症例 16** 88歳女性、全身倦怠感、四肢のしびれを
主訴に来院山内菜緒、森田 宏 227 (397)
- 症例 17** 15歳女性、音に反応して失神したため
救急搬送島本恵子、相庭武司 230 (400)
- 症例 18** 83歳女性、失神発作により転倒小川正浩 235 (405)
- 症例 19** 22歳男性、動悸を自覚、胸部不快感で来院小川正浩 239 (409)

- 症例 20** 75歳女性、突然の動悸にて救急外来を受診 宮崎晋介 243 (413)
- 症例 21** 56歳女性、夜、自宅でテレビを見ているときに
動悸が出現 田中耕史、井上耕一 246 (416)
- 症例 22** 44歳女性、突然の動悸にて救急外来を受診 宮崎晋介 250 (420)
- 症例 23** 40歳女性、甲状腺機能亢進症治療後も持続する動悸 丸山光紀 253 (423)
- 症例 24** 68歳女性、突然失神、転倒し救急搬送 高木雅彦 257 (427)
- 症例 25** 75歳女性、動悸と失神発作が出現 高木雅彦 260 (430)
- 索引 263 (433)
- 症例問題でとりあげた心電図異常所見・疾患 267 (437)
- 編者＆執筆者プロフィール 269 (439)