



心電図

完全攻略マニュアル



マイスターが教える **1・2級** 合格への最強メソッド

contents

推薦のことば	向井 靖
はじめに	萬納寺洋士, 矢加部大輔
パターン別INDEX	10
本書の構成	11
略語一覧	12

第1章 解きながら身につける心電図判読力

A 波形診断の基本	14
問題1 14/問題2 21/問題3 25/問題4 29/問題5 33/問題6 37	
B 虚血性心疾患	41
問題7 41/問題8 45/問題9 51/問題10 55	
C 器質的疾患	57
問題11 57/問題12 60/問題13 63/問題14 67/問題15 73/問題16 77	
D 不整脈	81
問題17 81/問題18 85/問題19 89/問題20 95/問題21 99/問題22 103/ 問題23 107/問題24 111/問題25 117/問題26 121/問題27 125/問題28 127/ 問題29 135/問題30 139/問題31 141/問題32 143	
E ペースメーカーカ波形	146
問題33 146/問題34 151	
F 電解質異常	157
問題35 157	
G その他	161
問題36 161/問題37 163/問題38 169/問題39 171/問題40 173/問題41 177	
心電図判読に必要な臨床的知識のまとめ	180

第2章 模擬テスト

第1回	186
第2回	212

索引	240
----	-----

別冊 模擬テスト解答・解説

第1回	1
第2回	6
問題対応一覧	12

Column

- 1** 心電図検定 40 / **2** 心室リードはどこ? 54 / **3** 無症候性の心室細動 66 /
4 若者を救った心室ペースング 72 / **5** SNSを使った学習 80 / **6** ペラセン! 98 /
7 心電図モニターの落とし穴 124 / **8** atypicalな不整脈はatypicalな経過に注意 138



パターン別 INDEX

Snap

基礎的な知識があれば、パターン認識で即答できる問題

精読

細かい診断基準の数字の理解、キャリパーが必要な問題

応用

解剖や心電図など総合的な理解ではじめて対応可能な問題

Snap



問題 5. QRS 波 (左脚ブロック)	33
問題 6. T 波	37
問題 10. 虚血性心疾患 (重症)	55
問題 11. 心膜炎・心筋炎	57
問題 12. 心嚢液	60
問題 13. 肥大型心筋症	63
問題 14. 二次性心筋症 (心アミロイドーシス) / 心サルコイドーシス, 心Fabry病	67
問題 15. たこつぼ心筋症	73
問題 16. 肺塞栓症	77
問題 20. 左室起源特発性心室頻拍 (ILVT)	95
問題 26. 通常型心房粗動	121
問題 27. 非通常型心房粗動	125
問題 29. QT 延長症候群 / QT 短縮症候群	135
問題 30. 不整脈原性右室心筋症	139
問題 31. 早期再分極症候群	141
問題 32. Brugada 症候群	143
問題 35. 電解質異常	157
問題 38. 気胸	169
問題 39. 右胸心 (内臓逆位)	171

精読



問題 1. 心電図の基本	14
問題 2. P 波	21
問題 3. QRS 波 (左室肥大・右室肥大)	25
問題 4. QRS 波 (右脚ブロック・2枝ブロック・3枝ブロック)	29
問題 7. 虚血性心疾患 (下壁)	41
問題 8. 虚血性心疾患 (前壁)	45
問題 9. 虚血性心疾患 (後壁)	51
問題 17. 心房期外収縮	81
問題 21. 洞不全症候群	99
問題 22. 房室ブロック	103
問題 25. 心房細動	117
問題 33. ペーシング波形	146
問題 34. ペースメーカー設定	151
問題 36. 小児心電図	161
問題 40. 電極つけ間違い	173
問題 41. ノイズ	177

応用



問題 18. 流出路起源心室期外収縮	85
問題 19. 心室期外収縮 (流出路起源以外)・心室頻拍	89
問題 23. WPW 症候群	107
問題 24. narrow QRS 頻拍	111
問題 28. wide QRS 頻拍	127
問題 37. 先天性心疾患	163