



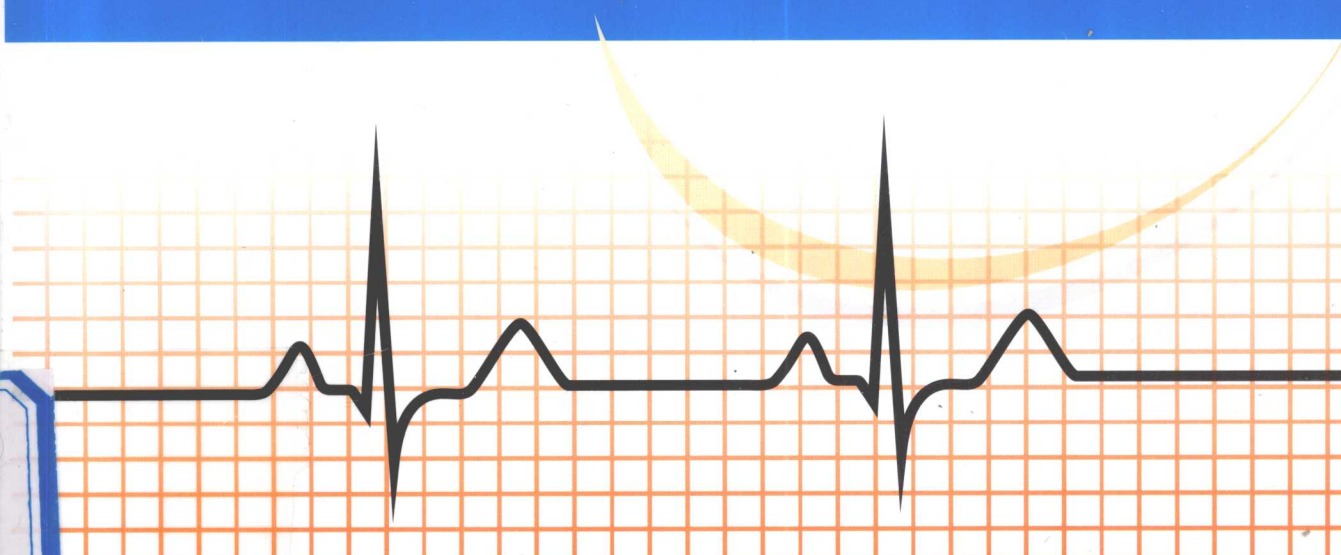
国家级继续医学教育项目 丛书

中国人民解放军总医院
武汉亚州心脏病医院



临床实用心电图图谱

主编 刘 鸣 石亚君 卢喜烈



凤凰出版传媒集团



江苏科学技术出版社

凤凰新联

PHOENIXUNITE

临床实用心电图图谱

LIN CHUANG SHI YONG XIN DIAN TU TU PU

主 编	刘 鸣	石亚君	卢喜烈		
副主编	王曼萍	邵 玲	帅 莉	卢亦伟	马一鸣
编 委	胡小凡	黄汗钦	向黎明	赵良桥	崔 琥
	夏 飞	彭 丹	余风琴	刘华玲	卢亦伟
	马一鸣	王海音	张建玲	张夏琳	杨继超
	马之林	王晋丽	王小鹏		

图书在版编目 (CIP) 数据

临床实用心电图图谱/刘鸣等主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2011. 6

ISBN 978-7-5345-8068-0

I. ①临… II. ①刘… III. ①心电图—图谱 IV. ①R540. 4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 087583 号

临床实用心电图图谱

主 编 刘 鸣 石亚君 卢喜烈

责任编辑 杜 辛 王 云

责任校对 郝慧华

责任监制 曹叶平 周雅婷

出版发行 江苏科学技术出版社 (南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团 (南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

印 刷 北京盛世双龙印刷有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 17.25

字 数 400 千字

版 次 2011 年 6 月第 1 版

印 次 2011 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-8068-0

定 价 39.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

前 言

目前,尽管临床新技术层出不穷,然而,应用历史最为悠久、普及范围最广的依然是心电图(electrocardiogram, ECG)。心电图的强大生命力得益于它的简便实用、廉价,且可靠,还能为临床诊断和疾病治疗提供重要依据。

小小心电波,信息浩瀚如海,学问无边。作者根据多年的心电图经验,编写了该书。介绍了冠心病、先心病、瓣膜病、心律失常、心脏起搏和食管调搏心电图。书中附有各种类型的心电图近 500 幅。是一部具有图文并茂,临床实用,可操作性强的心电学著作。

该书适合于临床医师、心电图医师、麻醉科医师、研究生和心电工程技术人员阅读。

由于作者的理论水平和临床心电图经验有限,对于书中的缺点和错误,欢迎同道们批评指正。

作者

2011 年 6 月

目 录

第 1 章 冠心病心电图	(1)
第 1 例 窦性心动过速,二度 II 型房室阻滞,T 波改变	(1)
第 2 例 窦性心动过缓,左房肥大,宽 QRS 心动过速	(3)
第 3 例 窦性心律,ST-T 改变	(5)
第 4 例 窦性心律不齐,T 波改变,窦性停搏,交界性 逸搏及逸搏心律	(6)
第 5 例 窦性心律,左心室高电压,ST-T 改变,心房颤动 (快速型),P 波增宽、切迹	(8)
第 6 例 窦性心律,下壁异常 Q 波,前壁心肌梗死, ST-T 改变	(10)
第 7 例 窦性心动过速,右房扩大,左前分支阻滞, ST-T 改变,双侧心室扩大	(10)
第 8 例 窦性心动过缓,左心室高电压,T 波改变	(11)
第 9 例 窦性心律,室性期前收缩,T 波改变, Q-T 间期延长	(12)
第 10 例 窦性心律,左心室高电压,ST-T 改变	(13)
第 11 例 窦性心律,下壁、前间壁及右室心肌梗死, 肢体导联低电压,ST-T 改变	(14)
第 12 例 窦性心律,后壁及右室心肌梗死,左室肥大, 室性期前收缩,ST-T 改变,下壁、前间壁及 右室心肌梗死	(15)
第 13 例 窦性心律,广泛前壁心肌梗死,T 波改变	(17)
第 14 例 窦性心律,下壁、前壁及右室心肌梗死, ST-T 改变	(17)
第 15 例 窦性心律,前壁心肌梗死,ST-T 改变	(18)
第 16 例 窦性心律,下壁及前间壁心肌梗死,ST-T 改变	(19)
第 17 例 窦性心律,偶发室性期前收缩,下壁、后壁心肌梗死, ST-T 改变	(20)
第 18 例 窦性心动过缓,下壁心肌梗死,ST-T 改变	(21)
第 19 例 窦性心律,下壁等位性 Q 波,T 波改变	(21)



第2章 先天性心脏病心电图 (22)

- 第1例 窦性心律,正常范围心电图,完全性右束支传导阻滞,ST-T改变 (22)
- 第2例 窦性心律,一度房室传导阻滞,右心室肥大,ST段改变,T波尖,左心室高电压 (23)
- 第3例 窦性心律,右心房肥大,右心室肥大,T波改变 (24)
- 第4例 窦性心动过速,右心房肥大,双心室肥大,ST-T改变 (25)
- 第5例 窦性心律,右心室肥大 (27)
- 第6例 窦性心动过速,交界性期前收缩,不定型室内传导阻滞,右室肥大,ST段改变 (28)
- 第7例 窦性心律,右心房肥大,右心室肥大 (28)
- 第8例 窦性心律,右心室肥大,完全性右束支传导阻滞 (29)
- 第9例 窦性心律,右心房肥大,ST-T改变 (30)
- 第10例 窦性心律,T波改变 (31)
- 第11例 窦性心动过速,右心房肥大,右心室肥大 (31)
- 第12例 窦性心动过缓伴不齐,右心室肥大,T波改变 (32)
- 第13例 心房颤动(快速型),不定型室内阻滞,左心室肥大,T波改变 (32)
- 第14例 窦性心动过缓伴不齐,一度房室阻滞,室内阻滞,交界性心律,双心室肥大,T波改变,交界性逸搏伴心室夺获,二度Ⅱ型窦房传导阻滞,完全性房室脱节,心房扑动,交界性心律伴室房逆传,心房颤动 (33)
- 第15例 窦性心律,左心室肥大,ST段改变 (39)
- 第16例 窦性心律,左心室高电压,ST-T改变 (40)
- 第17例 窦性心律,右房肥大,左室肥大,ST段改变,局限性右束支阻滞 (41)
- 第18例 窦性心律,不完全性右束支阻滞,T波改变,心房颤动(快速型) (42)
- 第19例 窦性心律,左心室高电压,完全性右束支传导阻滞,ST抬高,T改变 (44)
- 第20例 窦性心律不齐,ST段改变 (45)
- 第21例 窦性心律,正常范围心电图 (46)
- 第22例 窦性心律,正常范围心电图,ST-T改变 (47)
- 第23例 窦性心律,右心房肥大,ST-T改变 (48)
- 第24例 窦性心律,右心室肥大,完全性右束支阻滞,ST-T改变 (48)
- 第25例 窦性心律,完全性右束支阻滞,右心室肥大,ST-T改变 (49)



第 26 例	窦性心律,右心室肥大	(49)
第 27 例	窦性心律,右心室肥大	(50)

第 3 章 心脏瓣膜病心电图 (51)

第 1 例	窦性心律,心电图正常范围	(51)
第 2 例	窦性心动过速,T 波改变。	(51)
第 3 例	窦性心律,房性期前收缩伴室内差异性传导	(52)
第 4 例	窦性心律,左心房肥大,左心室肥大	(53)
第 5 例	心房颤动(快速型),室性期前收缩,ST-T 改变	(53)
第 6 例	窦性心律,心电图正常范围,肢体导联低电压	(54)
第 7 例	窦性心律,心电图正常范围	(54)
第 8 例	窦房结内游走性心律	(55)
第 9 例	窦性心律,房性期前收缩	(55)
第 10 例	窦性心律,房性期前收缩	(56)
第 11 例	心房扑动,T 波改变	(56)
第 12 例	窦性心动过缓,左心房肥大	(57)
第 13 例	心房颤动(缓慢型),右心室肥大,T 波改变	(57)
第 14 例	窦性心律,左心房肥大,不完全性右束支阻滞	(58)
第 15 例	窦性心律,左心房肥大,右心室肥大	(58)
第 16 例	心房颤动,完全性右束支阻滞,ST-T 改变	(59)
第 17 例	窦性心律,右心房肥大,右心室肥大	(59)
第 18 例	窦性心律,左心房肥大,左心室肥大	(60)
第 19 例	窦性心律,心电图正常范围	(60)
第 20 例	窦性心律,房性期前收缩	(61)
第 21 例	心房颤动(快速型),左心室肥大,ST-T 改变	(61)
第 22 例	心房颤动(缓慢型),交界性心律,三度房室阻滞, 完全性右束支阻滞,ST-T 改变	(62)
第 23 例	窦性心律,左心房肥大,右心房肥大,左心室肥大	(62)
第 24 例	窦性心律,左心房肥大,右心房肥大,不完全性右束 支阻滞	(63)
第 25 例	窦性心律,左心房肥大,右心房肥大,右心室肥大	(64)
第 26 例	心房颤动(快速型),ST-T 改变	(64)
第 27 例	窦性心律,左心房肥大,右心房肥大,肢导低电压	(65)
第 28 例	窦性心律,心室预激波	(65)
第 29 例	心房颤动,不完全性右束支阻滞,T 波改变	(66)
第 30 例	窦性心律,右心房肥大,完全性右束支阻滞,ST-T 改变	(66)
第 31 例	窦性心律,完全性右束支阻滞,左前分支阻滞	(67)
第 32 例	窦性心律,左心房肥大,右心房肥大,左心室肥大	(67)



第 33 例	窦性心律,一度房室阻滞,室内阻滞	(68)
第 34 例	窦性心律,左心房肥大	(68)
第 35 例	窦性心律,双心房肥大, V_1 导联 S 波增深。	(69)
第 36 例	窦性心律,左心房肥大,左心室肥大,室内阻滞	(69)
第 37 例	窦性心律,室性期前收缩,左心房肥大,左心室肥大, ST-T 改变	(70)
第 38 例	心房颤动,ST-T 改变	(70)
第 39 例	心房颤动(缓慢型),ST-T 改变	(71)
第 40 例	心房扑动	(72)
第 41 例	窦性心律,左心房肥大,右心室肥大	(72)
第 42 例	心房颤动,左心室肥大,T 波改变	(73)
第 43 例	窦性心律,一度房室传导阻滞,左心房肥大,左心室 肥大	(73)
第 44 例	窦性心律,右心室肥大	(74)
第 45 例	窦性心律,右心房肥大,右心室肥大,ST-T 改变	(74)
第 46 例	心房颤动,T 波改变	(75)
第 47 例	窦性心律,心电图正常范围	(75)
第 48 例	窦性心律,心电图正常范围	(76)
第 49 例	窦性心律,右心室肥大	(76)
第 50 例	窦性心律,左心房肥大,右心室肥大,ST-T 改变	(77)
第 51 例	窦性心律,完全性右束支阻滞	(77)
第 52 例	窦性心律,右心房肥大,右心室肥大,T 波改变	(78)
第 53 例	窦性心律,右心房肥大,右心室肥大	(78)
第 54 例	窦性心律,右心房肥大,右心室肥大	(79)
第 55 例	窦性心律,双心房肥大,左心室肥大	(79)
第 56 例	窦性心律,右心房肥大,右心室肥大	(80)
第 57 例	窦性心律,心电图正常范围	(81)
第 58 例	窦性心动过缓,ST-T 改变	(81)
第 59 例	窦性心律不齐,不定型室内传导阻滞,一度房室传导 阻滞,左房肥大	(82)
第 60 例	窦性心律,完全性左束支阻滞	(82)
第 61 例	窦性心律,完全性右束支阻滞,左前分支阻滞	(83)
第 62 例	窦性心律,左心室肥大,异常 Q 波,ST-T 改变	(84)
第 63 例	窦性心律,室性期前收缩,左心室肥大,ST-T 改变	(84)
第 64 例	窦性心律,心电图正常范围	(85)
第 65 例	心房扑动,左心室电压高,ST-T 改变	(85)
第 66 例	室上性心动过速,ST 段改变	(86)
第 67 例	窦性心律,交界性期前收缩	(86)
第 68 例	窦性心律,室性期前收缩,ST 段改变	(87)



第 69 例	心房颤动(快速型),ST 段改变	(87)
第 70 例	窦性心律,左心室肥大	(88)
第 71 例	窦性心律,左心室肥大,一度房室传导阻滞,ST - T 改变	(88)
第 72 例	窦性心律,心电图正常范围	(89)
第 73 例	心房颤动(快速型),ST - T 改变	(89)
第 74 例	窦性心律,完全性右束支阻滞	(90)
第 75 例	窦性心动过速,ST 段改变	(90)
第 76 例	心房颤动(快速型)	(91)
第 77 例	窦性心律,室性期前收缩,异常 Q 波,ST - T 改变	(91)
第 78 例	心房颤动,室性期前收缩	(92)

第 4 章 心律失常

第 1 例	窦性心动过缓,心电图正常范围	(93)
第 2 例	窦性心动过缓伴不齐,T 波改变	(93)
第 3 例	窦性心动过缓,T 波改变	(94)
第 4 例	窦性心动过缓,胸导联 r 波递增不良	(95)
第 5 例	窦性心动过速,ST 段改变	(95)
第 6 例	窦性心律不齐	(96)
第 7 例	窦性心动过缓,交界性逸搏伴心室夺获,二度 II 型窦 房阻滞,一度房室阻滞,室内阻滞,双房及双室肥大, ST - T 改变	(96)
第 8 例	窦性心律,二度 II 型窦房阻滞	(97)
第 9 例	窦性心动过速,二度 II 型房室阻滞,二度 I 型房室 阻滞	(98)
第 10 例	窦性心律,二度窦房阻滞,交界性逸搏,ST - T 改变	(98)
第 11 例	窦性心律,一度房室阻滞,二度 II 型窦房阻滞,左心 房肥大,左心室肥大,ST - T 改变	(99)
第 12 例	窦性心律,窦性停搏,交界性逸搏心律伴	(100)
第 13 例	显著窦性心动过缓伴心律不齐,窦性停搏,交界性 逸搏,左室肥大,ST 段改变	(100)
第 14 例	窦性心动过缓,窦性停搏,阵发性心房扑动,房性期 前收缩,交界性逸搏及逸搏心律,快频率依赖性间歇 性完全性右束支阻滞	(101)
第 15 例	窦性停搏,交界性逸搏,交界性反复搏动,ST - T 改变	(102)
第 16 例	窦性心动过缓伴不齐,窦性停搏,房性期前收缩	(102)



第 17 例	窦性心动过缓伴不齐, 窦性停搏, 房性期前收缩, 短阵房性心动过速, ST - T 改变	(103)
第 18 例	窦性停搏, 交界性反复搏动	(104)
第 19 例	窦房结内游走性心律	(104)
第 20 例	窦房结 - 心房内游走性心律, 房性期前收缩, 完全性 右束支阻滞, T 波改变	(105)
第 21 例	窦房结 - 心房内游走性心律, 右心室肥大	(105)
第 22 例	窦房结 - 心房内游走性心律, 左心室高电压	(106)
第 23 例	窦房结 - 心房内游走性心律, 高侧壁导联可疑 Q 波 ...	(107)
第 24 例	窦房结内游走性心律	(107)
第 25 例	窦性心律不齐, 交界性逸搏心律, 三度房室阻滞, 不完全性右束支阻滞, 房性期前收缩	(108)
第 26 例	窦性心律不齐, 房性期前收缩, 完全性右束支阻滞, ST - T 改变	(108)
第 27 例	窦性心律, 房性期前收缩部分伴室内差异性传导, 短阵房性心动过速	(109)
第 28 例	窦性心律, 频发房性期前收缩部分伴室内差异性传导 呈三联律	(110)
第 29 例	窦性心搏, 窦性停搏, 房性逸搏心律	(110)
第 30 例	窦性心律不齐, 房性逸搏, 左心房肥大, 左心室肥 大, 室内阻滞, ST - T 改变	(111)
第 31 例	窦性心律, 加速性房性心律, T 波改变	(111)
第 32 例	窦性心律, 加速性房性心律, 完全性右束支阻滞, 右心室肥大	(112)
第 33 例	窦性心动过缓, 加速性房性心律	(113)
第 34 例	窦性心律, 加速性房性心律, 室内阻滞, ST - T 改变	(113)
第 35 例	加速性房性心律, ST 段改变	(114)
第 36 例	加速性房性心律	(115)
第 37 例	窦性心律, 房性期前收缩, 短阵性房性心动过速伴传出 阻滞, 交界性逸搏, 下壁导联异常 Q 波, T 波 改变	(115)
第 38 例	窦性心律, 紊乱性心房律伴室内差异性传导, 心室 起搏, 左心室肥大, ST - T 改变	(116)
第 39 例	紊乱性房性心律, 加速性交界性心律, 完全性房室 分离, 完全性右束支阻滞, T 波改变	(117)
第 40 例	紊乱性房性心律, 频发室性期前收缩, 短阵室性心动 过速, 肢体导联低电压, 前间壁导联异常 Q 波, 左心 室肥大, T 波改变	(117)



第 41 例	心房颤动,加速性交界性心律,房室阻滞,完全性右束支阻滞,ST-T 改变	(118)
第 42 例	心房颤动(快速型),前壁导联异常 Q 波,ST-T 改变	(119)
第 43 例	心房颤动(慢速型),心室起搏心律,肢体导联低电压	(119)
第 44 例	心房颤动(快速型),ST-T 改变	(120)
第 45 例	心房颤动(快速型),T 波改变	(121)
第 46 例	心房颤动(缓慢型),ST 段改变	(121)
第 47 例	心房颤动(缓慢型),T 波改变	(122)
第 48 例	心房扑动,完全性右束支阻滞,ST-T 改变	(123)
第 49 例	心房扑动,全导低电压	(123)
第 50 例	心房扑动,ST 段改变	(124)
第 51 例	心房扑动	(124)
第 52 例	心房扑动,ST-T 改变	(125)
第 53 例	心房扑动,左心室肥大,ST-T 改变	(125)
第 54 例	心房扑动,T 波改变	(126)
第 55 例	窦性心律,偶发房性期前收缩,房内阻滞,胸导联 r 波递增不良	(127)
第 56 例	窦性心动过缓,房内阻滞,肢体导联低电压, T 波改变	(127)
第 57 例	窦性心律,房内传导阻滞	(128)
第 58 例	窦性心动过速,房内阻滞	(129)
第 59 例	窦性心律,频发交界性期前收缩,室内阻滞,右心室肥大	(129)
第 60 例	窦性心律,交界性期前收缩,肢体导联低电压	(130)
第 61 例	窦性心律,偶发交界性期前收缩伴室内差异性传导	(131)
第 62 例	窦性心动过缓,偶发交界性期前收缩,完全性右束支阻滞,肢体导联低电压,T 波改变	(131)
第 63 例	窦性心律,室内阻滞,偶发交界性期前收缩	(132)
第 64 例	加速性交界性心律,ST 段改变	(133)
第 65 例	窦性心律不齐,加速性交界性心律,干扰性房室脱节	(133)
第 66 例	窦性心律,加速性交界性心律,干扰性房室脱节,完全性右束支阻滞,T 波改变	(134)
第 67 例	窦性心律不齐,交界性逸搏并加速性交界性心律,偶见交界性反复心搏,短阵干扰性房室脱节,室内阻滞	(135)
第 68 例	阵发性室上性心动过速	(135)
第 69 例	阵发性室上性心动过速	(136)



第 70 例	室上性心动过速	(136)
第 71 例	阵发性室上性心动过速(AVRT),ST-T 改变	(137)
第 72 例	阵发性室上性心动过速	(138)
第 73 例	阵发性室上性心动过速,T 波改变	(138)
第 74 例	阵发性室上性心动过速,ST 段改变	(139)
第 75 例	心房颤动,偶发室性期前收缩,T 波改变	(139)
第 76 例	窦性心动过缓,间位性室性期前收缩	(140)
第 77 例	心房扑动,室性期前收缩	(140)
第 78 例	窦性心律,频发室性期前收缩部分成对	(141)
第 79 例	窦性心律不齐,偶发室性期前收缩	(141)
第 80 例	窦性心律,室性期前收缩,短阵性室性心动过速, 肢体导联低电压,T 波改变	(142)
第 81 例	窦性心律,室性期前收缩部分成对,短阵性室性心 动过速,室性反复搏动	(142)
第 82 例	窦性心动过缓,室性期前收缩,交界性逸搏,胸导 r 波递增不良	(143)
第 83 例	窦性心律,交界性心动过速,干扰性房室脱节,完 全性右束支阻滞,ST-T 改变	(144)
第 84 例	窦性心律,室性并行心律	(144)
第 85 例	窦性心律不齐,加速性室性心律,右心室肥大	(145)
第 86 例	窦性心律,加速性室性心律,ST 段改变	(146)
第 87 例	加速性室性心律	(146)
第 88 例	窦性心律,宽 QRS 心动过速,T 波改变	(147)
第 89 例	阵发性室性心动过速	(147)
第 90 例	室性心动过速	(148)
第 91 例	宽 QRS 心动过速	(148)
第 92 例	宽 QRS 心动过速(极速型心房颤动伴心室 预激?)	(149)
第 93 例	心房颤动,室性期前收缩	(149)
第 94 例	窦性心律,完全性左束支阻滞,偶发房性期前收缩, 短阵性房性心动过速,ST-T 改变	(150)
第 95 例	窦性心律,一度房室阻滞	(150)
第 96 例	窦性心律,一度房室阻滞	(151)
第 97 例	窦性心律,一度房室阻滞	(151)
第 98 例	窦性心动过缓,一度房室传导阻滞,完全性右束支 阻滞,左心房肥大,右心房肥大,左心室肥大, ST-T 改变,QT 间期延长	(152)
第 99 例	窦性心律,一度房室阻滞	(153)
第 100 例	窦性心律,一度房室阻滞,完全性右束支阻滞伴左前 分支阻滞,ST-T 改变	(153)



第 101 例	窦性心律,一度房室阻滞,房性期前收缩,左心房肥大,ST-T 改变	(154)
第 102 例	窦性心律,二度 I 型房室阻滞	(155)
第 103 例	窦性心律,二度 I 型房室阻滞,交界性逸搏	(155)
第 104 例	窦性心律,二度 I 型房室阻滞,ST-T 改变	(156)
第 105 例	窦性心律,二度 I 型房室阻滞,T 波改变	(157)
第 106 例	窦性心律,二度 I 型房室阻滞,交界性逸搏,电轴左偏	(157)
第 107 例	窦性心律,一度房室阻滞,完全性左束支阻滞	(158)
第 108 例	窦性心动过缓,二度 I 型房室阻滞,交界性逸搏,室内阻滞,高侧壁异常 Q 波,T 波改变	(159)
第 109 例	窦性心律,一度房室阻滞,二度 I 型房室阻滞	(159)
第 110 例	窦性心律,一度房室阻滞,2:1 房室阻滞,完全性右束支阻滞	(160)
第 111 例	窦性心律,二度 II 型房室阻滞,完全性右束支阻滞,左前分支阻滞,ST-T 改变	(161)
第 112 例	窦性心律,二度 II 型房室阻滞,下壁异常 Q 波,T 波改变,肢体导联低电压	(161)
第 113 例	窦性心动过速,二度 II 型房室阻滞,ST 段改变	(162)
第 114 例	窦性心律,二度 II 型房室阻滞,完全性右束支及左前分支阻滞	(163)
第 115 例	窦性心律,一度房室阻滞,二度 II 型房室阻滞,完全性右束支阻滞,T 波改变	(163)
第 116 例	窦性心动过缓,交界性逸搏心律,二度房室阻滞,T 波改变	(164)
第 117 例	窦性心律,交界性逸搏心律,高度房室阻滞,完全性右束支阻滞	(165)
第 118 例	窦性心律,三度房室阻滞,交界性逸搏心律,T 波改变	(165)
第 119 例	窦性心律,三度房室阻滞,室性逸搏心律	(166)
第 120 例	窦性心律,交界性逸搏心律,三度房室阻滞,偶发室性期前收缩,ST-T 改变,Q-T 间期延长	(167)
第 121 例	窦性心律,交界性逸搏心律,三度房室阻滞	(167)
第 122 例	窦性心律,交界性逸搏心律,完全性右束支阻滞,室性逸搏,T 波改变	(168)
第 123 例	窦性心律,完全性房室阻滞,交界性逸搏心律,完全性右束支阻滞,左前分支阻滞	(169)
第 124 例	窦性心动过速,不完全性右束支阻滞,T 波改变	(169)
第 125 例	窦性心律,完全性右束支阻滞,肢体导联低电压,T 波改变	(170)



第 126 例	心房颤动,不完全性右束支阻滞	(171)
第 127 例	窦性心动过缓,完全性右束支阻滞	(171)
第 128 例	窦性心律,完全性右束支阻滞	(172)
第 129 例	窦性心律,完全性左束支阻滞,ST-T 改变	(172)
第 130 例	窦性心律,完全性左束支阻滞,室性期前收缩, ST-T 改变	(173)
第 131 例	窦性心律,完全性左束支阻滞	(174)
第 132 例	窦性心律,完全性左束支阻滞,室性期前收缩	(175)
第 133 例	窦性心律,完全性左束支阻滞	(175)
第 134 例	窦性心律,完全性左束支阻滞,ST-T 改变	(176)
第 135 例	窦性心动过速,完全性左束支阻滞,左心室 电压高	(177)
第 136 例	窦房结内游走性心律,一度房室阻滞,不完全性 左束支阻滞,ST-T 改变	(177)
第 137 例	窦性心动过速,完全性右束支阻滞伴左前分支 阻滞	(178)
第 138 例	窦性心律,完全性右束支阻滞并左前分支阻滞, T 波改变	(179)
第 139 例	窦性心律,不完全性右束支阻滞伴左前分支阻滞	(179)
第 140 例	心房扑动,完全性右束支阻滞伴左前分支阻滞, 室性期前收缩	(180)
第 141 例	窦性心律,完全性右束支阻滞伴左前分支阻滞, 房性期前收缩	(181)
第 142 例	心房扑动,室内阻滞,肢体导联低电压, ST-T 改变	(181)
第 143 例	窦性心律,室内阻滞,ST-T 改变	(182)
第 144 例	窦性心律,室内阻滞,下壁心肌梗死(陈旧性), ST-T 改变	(183)
第 145 例	窦性心动过速,室内阻滞,室性期前收缩	(183)
第 146 例	窦性心律,室内阻滞	(184)
第 147 例	窦性心动过缓伴不齐,左心房肥大,频发房性期前 收缩(房性并行心律),T 波改变,QT 间期延长	(185)
第 148 例	窦性心律,交界性期前收缩(交界性并行心律), 下壁导联异常 Q 波,ST-T 改变	(185)
第 149 例	窦性心律,交界性并行心律	(186)
第 150 例	窦性心动过速,室性并行心律,肢体导联低电压, 下壁导联异常 Q 波,ST 段改变	(187)
第 151 例	窦性心律,室性并行心律,完全性右束支传导阻滞, 左心室电压高,ST 段改变	(187)
第 152 例	窦性心律,心室预激波	(188)



第 153 例	窦性心律,心室预激波	(189)
第 154 例	窦性心律,心室预激波	(189)
第 155 例	窦性心动过缓,心室预激波	(190)
第 156 例	窦性心律,心室预激波	(190)
第 157 例	窦性心律,心室预激波	(191)
第 158 例	心房扑动 呈 2:1 传导,心室预激波	(191)
第 159 例	心室预激波	(192)
第 160 例	窦性心律,间歇性心室预激波	(192)
第 161 例	窦性心律,不典型心室预激波	(193)
第 162 例	窦性心律,不典型心室预激波	(193)
第 163 例	心房颤动伴心室预激波	(194)
第 164 例	心房颤动(快速型),心室预激波,ST-T 改变	(194)
第 165 例	心房颤动(快速型),心室预激波	(195)
第 166 例	窦性心律,短 PR 间期	(196)
第 167 例	窦性心律,短 PR 间期,室性期前收缩	(196)
第 168 例	窦性心律,短 PR 间期	(197)
第 169 例	窦性心律,间歇性心室预激波	(197)
第 170 例	窦性心律,间歇性心室预激波	(198)
第 171 例	窦性心律,间歇性心室预激波	(199)
第 172 例	窦性心律,阵发性房性心动过速,前间壁导联 异常 Q 波,ST-T 改变	(199)

第 5 章 心脏起搏心电图 (201)

第 1 例	心房颤动,心室起搏心律,室性融合波,前间壁 异常 Q 波,室内阻滞,T 波改变,QT 间期延长	(201)
第 2 例	窦性心律,心室起搏心律,偶发房性期前收缩,左心 房肥大,左心室肥大,完全性右束支阻滞,前侧壁 异常 Q 波,ST 段改变	(202)
第 3 例	窦性心律,心室起搏心律,室性融合波,阵发性房性 心动过速,偶发房性期前收缩,偶发室性期前收缩, 前间壁异常 Q 波,ST-T 改变	(205)
第 4 例	窦性心律,心室起搏心律,二度 II 型房室阻滞, 间歇性左束支阻滞,T 波改变	(208)
第 5 例	窦性心律,心室起搏心律,房室传导阻滞,前间 壁异常 Q 波,不完全性右束支阻滞,ST-T 改变	(209)
第 6 例	窦性心律,心室起搏心律,胸导联 r 波递增不良, 右室异常 Q 波,左心房肥大,ST-T 改变	(212)
第 7 例	窦性心律,心室起搏,房性期前收缩,T 波改变	(215)



第 8 例	心房颤动,室内阻滞,肢导联低电压,下壁导联异常 Q 波,胸导联 r 波递增不良,起搏器感知功能异常	(217)
第 9 例	窦性心动过缓伴不齐,心房起搏心律,起搏器感知功能异常	(220)
第 10 例	心房扑动,起搏器心电图(起搏器感知及起搏功能异常),室性期前收缩,ST-T 改变,QT 间期延长 ...	(222)
第 11 例	窦性心律,心室起搏心律,三度房室阻滞	(226)
第 12 例	窦性心律,房室顺序起搏心律,三度房室阻滞,交界性逸搏心律,室内阻滞,右心室肥大,ST-T 改变,QT 间期延长,	(227)
第 13 例	窦性心律,心室起搏心律,室性融合波,二度 I 型房室阻滞,交界性逸搏及交界性逸搏心律	(231)
第 14 例	心房起搏心律,心室起搏心律,可见少数起搏信号落入 T 波上升支,左心室肥大,ST-T 改变,QT 间期延长	(233)
第 15 例	窦性心律,心室起搏心律,阵发性二度 II 型房室阻滞,室内阻滞,下壁及前侧壁异常 Q 波,ST-T 改变	(237)
第 16 例	窦性心律,心室起搏,室性融合波,高度房室阻滞,交界性逸搏,间歇性完全性右束支阻滞,T 波改变	(240)
第 17 例	窦性心律,一度房室阻滞,完全性右束支阻滞,左心房肥大,下壁可疑 Q 波,ST-T 改变,QT 间期延长,偶见起搏信号落入 QRS 波群中	(245)

第 6 章 食管心房调搏心电图 (252)

第 1 例	阵发性室上性心动过速,ST-T 改变	(252)
第 2 例	宽 QRS 心动过速(考虑室上性心动过速可能性大)	(253)
第 3 例	窦性心律,心室预激波	(255)
第 4 例	窦性心律,心室预激波	(256)
第 5 例	窦性心律,心室预激波	(257)
第 6 例	窦性心律,心室预激波,ST 段改变	(258)



第1章

冠心病心电图

第1例 窦性心动过速,二度Ⅱ型房室阻滞,T波改变

1. 女性,62岁。因“劳累性胸痛5年,加重伴心悸4天”入院。入院后第2天行心电图检查。

【临床诊断】

- (1) 冠状动脉粥样硬化性心脏病—急性冠脉综合征;
- (2) 心律失常—三度房室阻滞;
- (3) 高血压病3级,极高危组。

【心电图特征】 窦性P波顺序发生,PR间期固定,P波因下传受阻,部分QRS波群脱漏,QRS波群呈室上性, V_1-V_5 导联T波倒置(图1)。

【心电图诊断】 窦性心动过速,二度Ⅱ型房室阻滞,T波改变

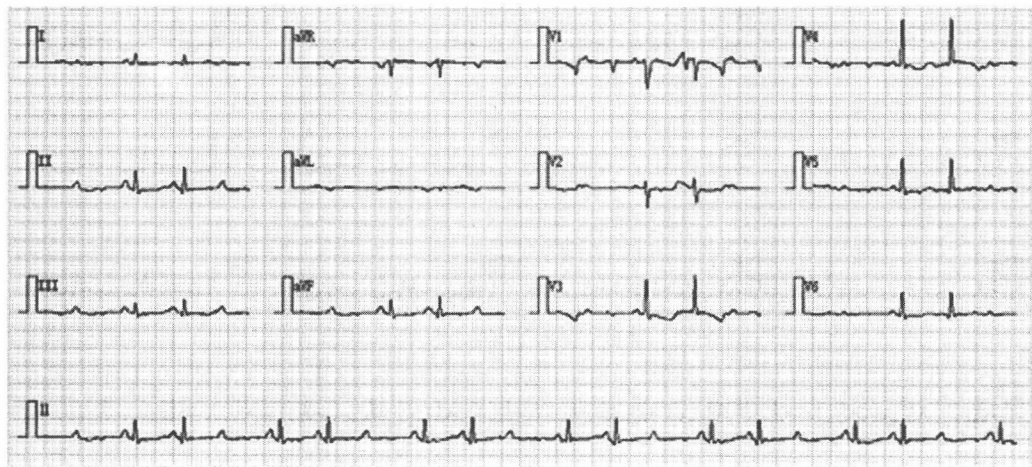


图1

2. 入院后第3天。

【心电图特征】 窦性P波顺序发生,房室传导比例为2:1,QRS波群呈室上性, V_1 呈rsr'型,Ⅱ、Ⅲ、aVF、 V_2-V_6 导联T波倒置加深(图2)。

【心电图诊断】 窦性心律,2:1房室阻滞,局限性右束支阻滞,T波改变

