

● 专家门诊丛书 ●

ZHUAN JIA MEN ZHEN CONG SHU



# 心脏病诊断与防治



KINJIBINGZHENDUANYUFANGZHI

■ 赵学忠 / 编著

| 延 | 边 | 人 | 民 | 出 | 版 | 社 |

专 家 门 诊 丛 书

# 心肌病诊断与防治

主编 赵学忠

延边人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

心肌病诊断与防治/赵学忠主编. - 延吉:延边人民出版社,  
2001.4

(专家门诊丛书)

ISBN 7-80648-578-3

I. 心… II. 赵… III. ①心肌病-诊断②心肌病-防治 IV.  
R759

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 16886 号

专家门诊丛书  
心肌病诊断与防治

---

主 编:赵学忠

责任编辑:桂镇教

版式设计:张 岩

责任校对:海 杰

出 版:延边人民出版社

经 销:各地新华书店

印 刷:长春市东新印刷厂

开 本:850×1168 毫米 1/32

字 数:2100 千字

印 张:105

版 次:2001 年 9 月第 1 版

印 次:2001 年 9 月第 1 次印刷

印 数:1-3050 册

书 号:ISBN 7-80648-578-3/R·9

---

全套定价:150.00 元(每分册:10.00 元)

## 《专家门诊丛书》之一

### 《心肌病诊断与防治》编委会名单

主 编 赵学忠

副主编 秦 玲

编 委 朱 杰 张 立 王立波

## 前 言

心肌病发病率逐年增高。心肌病变会引起心脏扩大或肥厚、心力衰竭和心律失常,严重威胁人类的健康。其病死率和致残率很高。随着科技的迅速发展对心肌病病因、病理研究及诊断治疗技术都有了很大进展,为了总结、交流经验,我们编写了本书。

本书共分十三章,根据心肌病最新分类,参考近年来心肌疾病研究进展,分别介绍了不同类型心肌病的病因、病理、临床表现及诊断与治疗。本书内容丰富、资料翔实。既有理论也有实践,广泛适用于临床医师及基层医务人员和医学院校师生阅读参考。



# 目 录

## 第一章 心肌病的概述

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 一、定义·····                | (1) |
| 二、分类·····                | (1) |
| (一)心肌病·····              | (2) |
| (二)特异性心肌病·····           | (3) |
| 三、发病情况·····              | (4) |
| 四、易患人群·····              | (5) |
| 五、附件·····                | (6) |
| 世界卫生组织及国际心肌病学会(WHO/ISFC) |     |
| 工作组关于心肌病定义和分类的报告·····    | (6) |

## 第二章 扩张型心肌病

|                |      |
|----------------|------|
| 一、病因及发病机制····· | (9)  |
| (一)病因·····     | (9)  |
| (二)发病机制·····   | (10) |
| 二、病理及病理生理····· | (13) |



|                      |      |
|----------------------|------|
| (一)病理 .....          | (13) |
| (二)病理生理改变 .....      | (14) |
| 三、临床表现 .....         | (14) |
| (一)分期 .....          | (14) |
| (二)临床表现 .....        | (15) |
| (三)右室扩张型心肌病 .....    | (16) |
| 四、实验室检查 .....        | (17) |
| (一)心脏 X 线检查 .....    | (17) |
| (二)心电图检查 .....       | (18) |
| (三)动态心电图监测 .....     | (19) |
| (四)超声心动图 .....       | (19) |
| (五)放射性核素检查 .....     | (20) |
| (四)心内膜心肌活检 .....     | (20) |
| (七)心导管检查和心血管造影 ..... | (21) |
| 五、诊断与鉴别诊断 .....      | (21) |
| (一)诊断 .....          | (21) |
| (二)鉴别诊断 .....        | (23) |
| 六、治疗 .....           | (25) |
| (一)一般治疗 .....        | (25) |
| (二)控制心力衰竭 .....      | (26) |
| (三)纠正心律失常 .....      | (36) |
| (四)抗凝治疗 .....        | (39) |
| (五)改善心肌代谢 .....      | (40) |
| (六)肾上腺皮质激素 .....     | (41) |
| (七)外科手术治疗 .....      | (41) |
| (八)人工心脏起搏器治疗 .....   | (42) |
| 六、预后 .....           | (43) |



### 第三章 肥厚型心肌病

|                    |      |
|--------------------|------|
| 一、病因及发病机制          | (44) |
| (一)遗传因素            | (45) |
| (二)儿茶酚胺分泌增多及神经体液刺激 | (46) |
| (三)钙调节异常           | (46) |
| (四)原癌基因表达异常        | (47) |
| 二、病理与病理生理          | (47) |
| (一)病理              | (47) |
| (二)病理生理            | (48) |
| 三、临床表现             | (51) |
| (一)症状              | (51) |
| (二)体征              | (52) |
| 四、检查               | (53) |
| (一)心电图             | (53) |
| (二)超声心动图检查         | (54) |
| (三)X线检查            | (55) |
| (四)心导管检查与心室造影      | (55) |
| (五)核素检查            | (55) |
| (六)磁共振成像           | (56) |
| (七)心内膜心肌活检         | (56) |
| (八)基因检查分析          | (57) |
| 五、诊断与鉴别诊断          | (57) |
| (一)诊断              | (57) |
| (二)鉴别诊断            | (58) |
| 五、治疗               | (60) |
| (一)治疗原则            | (60) |



|                    |      |
|--------------------|------|
| (二)一般治疗 .....      | (61) |
| (三)减轻梗阻改善顺应性 ..... | (62) |
| (四)抗心律失常治疗 .....   | (65) |
| (五)纠正心力衰竭 .....    | (66) |
| (六)起搏器治疗 .....     | (67) |
| (七)外科手术治疗 .....    | (68) |
| (八)防治感染性心内膜炎 ..... | (70) |
| (九)化学消融法 .....     | (70) |
| 六、预后 .....         | (71) |

## 第四章 限制型心肌病

|                  |      |
|------------------|------|
| 一、病因及发病机制 .....  | (73) |
| (一)感染 .....      | (73) |
| (二)嗜酸性细胞增多 ..... | (73) |
| (三)营养与饮食 .....   | (74) |
| (四)自身免疫 .....    | (74) |
| 二、病理和病理生理 .....  | (75) |
| (一)病理 .....      | (75) |
| (二)病理生理 .....    | (76) |
| 三、临床表现 .....     | (77) |
| (一)症状 .....      | (77) |
| (二)体征 .....      | (77) |
| 四、检查 .....       | (78) |
| (一)心电图 .....     | (78) |
| (二)心脏超声心动图 ..... | (78) |
| (三)X线检查 .....    | (79) |
| (四)心导管检查 .....   | (79) |



|                  |      |
|------------------|------|
| (五)心内膜心肌活检 ..... | (80) |
| 五、诊断与鉴别诊断 .....  | (80) |
| 六、治疗 .....       | (84) |
| (一)内科治疗 .....    | (84) |
| (二)外科治疗 .....    | (85) |

## 第五章 致心律失常性右室心肌病

|                    |      |
|--------------------|------|
| 一、病因 .....         | (87) |
| 二、临床表现 .....       | (89) |
| 三、实验室检查 .....      | (91) |
| 四、诊断与鉴别诊断 .....    | (93) |
| (一)病史 .....        | (93) |
| (二)体征 .....        | (93) |
| (三)诊断标准 .....      | (93) |
| (四)鉴别诊断 .....      | (95) |
| 五、治疗 .....         | (96) |
| (一)预防心衰 .....      | (96) |
| (二)室性心律失常的处理 ..... | (96) |
| (三)使用抗凝药 .....     | (97) |
| 六、预后 .....         | (98) |

## 第六章 缺血性心肌病

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 一、病因及发病机制 ..... | (99)  |
| (一)病因 .....     | (99)  |
| (二)发病机制 .....   | (99)  |
| 二、病理与病理生理 ..... | (100) |



|              |       |
|--------------|-------|
| (一)病理        | (100) |
| (二)病理生理      | (101) |
| 三、临床表现       | (102) |
| (一)充血型缺血性心肌病 | (102) |
| (二)限制型缺血性心肌病 | (104) |
| 四、检查         | (105) |
| (一)X线检查      | (105) |
| (二)心电图检查     | (105) |
| (三)超声心动图检查   | (105) |
| (四)心功能测定     | (106) |
| (五)放射性核素检查   | (106) |
| (六)心导管检查     | (106) |
| (七)冠脉造影      | (106) |
| 五、诊断与鉴别诊断    | (106) |
| (一)扩张型缺血性心肌病 | (106) |
| (二)限制型缺血性心肌病 | (107) |
| 六、治疗         | (108) |
| (一)扩张型缺血性心肌病 | (108) |
| (二)限制型缺血性心肌病 | (110) |
| 七、预后         | (111) |

## 第七章 围生期心肌病

|           |       |
|-----------|-------|
| 一、病因及危险因素 | (112) |
| (一)妊娠     | (112) |
| (二)妊娠高血压  | (112) |
| (三)细菌和病菌  | (113) |
| (四)其他     | (113) |



|                    |       |
|--------------------|-------|
| 二、病理 .....         | (113) |
| 三、临床表现 .....       | (114) |
| (一)发病时间及高发人群 ..... | (114) |
| (二)临床症状 .....      | (114) |
| (三)体检 .....        | (115) |
| 四、检查 .....         | (116) |
| (一)X 线检查 .....     | (116) |
| (二)心电图检查 .....     | (116) |
| (三)超声心动图检查 .....   | (116) |
| 五、诊断与鉴别诊断 .....    | (117) |
| (一)诊断 .....        | (117) |
| (二)鉴别诊断 .....      | (117) |
| 六、治疗 .....         | (119) |
| (一)一般治疗 .....      | (120) |
| (二)纠正心衰 .....      | (120) |
| (三)妊娠处理 .....      | (121) |
| 七、预后 .....         | (122) |

## 第八章 酒精性心肌病

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 一、发病机制 .....      | (123) |
| 二、病理和病理生理 .....   | (124) |
| 三、临床表现 .....      | (124) |
| 四、检查与诊断 .....     | (126) |
| (一)心电图改变 .....    | (126) |
| (二)胸部 X 线检查 ..... | (126) |
| (三)超声心动图 .....    | (127) |
| (四)血液动力学检查 .....  | (127) |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| 五、诊断与鉴别诊断 ..... | (128) |
| (一)诊断标准 .....   | (128) |
| (二)鉴别诊断 .....   | (128) |
| 六、治疗 .....      | (128) |
| 七、预后 .....      | (129) |

## 第九章 糖尿病性心肌病

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 一、发病机制 .....       | (130) |
| (一)小血管和大血管病变 ..... | (130) |
| (二)微血管病变 .....     | (131) |
| (三)神经内分泌功能异常 ..... | (131) |
| 二、病理 .....         | (132) |
| 三、临床表现 .....       | (133) |
| (一)充血性心力衰竭 .....   | (133) |
| (二)心律失常 .....      | (133) |
| (三)心绞痛 .....       | (133) |
| 四、检查 .....         | (134) |
| (一)X线胸片 .....      | (134) |
| (二)心电图 .....       | (134) |
| (三)超声心动图 .....     | (134) |
| (四)介入性心导管检查 .....  | (134) |
| (五)心肌活检 .....      | (135) |
| 五、诊断 .....         | (135) |
| 六、治疗 .....         | (135) |
| (一)控制血糖的药物治疗 ..... | (136) |
| (二)抗心衰治疗 .....     | (136) |
| (三)防治心肌梗死 .....    | (137) |



## 第十章 克山病

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 一、病因和发病机制 .....      | (139) |
| (一)生物地球化学病因学说 .....  | (139) |
| (二)生理病因学说 .....      | (139) |
| 二、病理和病理生理 .....      | (140) |
| (一)病理解剖 .....        | (140) |
| (二)病理生理 .....        | (141) |
| 三、临床表现 .....         | (141) |
| (一)急型 .....          | (141) |
| (二)亚急型 .....         | (142) |
| (三)慢型 .....          | (142) |
| (四)潜在型 .....         | (142) |
| 四、实验室检查 .....        | (143) |
| (一)心电图检查 .....       | (143) |
| (二)X线检查 .....        | (143) |
| (三)超声心动图检查 .....     | (143) |
| (四)心内膜心肌活体组织检查 ..... | (144) |
| 五、诊断与鉴别诊断 .....      | (144) |
| 六、治疗 .....           | (145) |
| (一)急型克山病 .....       | (145) |
| (二)慢型克山病 .....       | (146) |
| (三)亚急型克山病 .....      | (146) |
| (四)潜在型克山病 .....      | (147) |
| 七、预后与预防 .....        | (147) |
| (一)预后 .....          | (147) |
| (二)预防 .....          | (147) |



## 第十一章 肥胖性心肌病

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 一、病理与病理生理 ..... | (148) |
| (一)病理解剖 .....   | (148) |
| (二)病理生理 .....   | (149) |
| 二、临床表现 .....    | (150) |
| (一)临床表现 .....   | (150) |
| (二)检查 .....     | (150) |
| 三、诊断与鉴别诊断 ..... | (151) |
| 四、治疗 .....      | (153) |
| (一)降低体重 .....   | (153) |
| (二)对症治疗 .....   | (153) |

## 第十二章 病毒性心肌炎

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 一、病因病理 .....    | (155) |
| (一)病因 .....     | (155) |
| (二)病理 .....     | (156) |
| 二、临床表现 .....    | (156) |
| (一)症状 .....     | (156) |
| (二)体征 .....     | (157) |
| 三、检查 .....      | (158) |
| 四、诊断与鉴别诊断 ..... | (159) |
| (一)诊断 .....     | (159) |
| (二)鉴别诊断 .....   | (161) |
| 五、治疗 .....      | (163) |
| 六、预后 .....      | (164) |



## 第十三章 儿童心肌病与老年心肌病

|               |       |
|---------------|-------|
| 一、儿童心肌病 ..... | (165) |
| (一)病因病理 ..... | (165) |
| (二)临床表现 ..... | (167) |
| (三)检查 .....   | (168) |
| (四)诊断 .....   | (169) |
| (五)治疗 .....   | (169) |
| 二、老年心肌病 ..... | (173) |
| (一)病因病理 ..... | (173) |
| (二)临床表现 ..... | (174) |
| (三)诊断 .....   | (175) |
| (四)治疗 .....   | (176) |

## 第十四章 其他特异性心肌病

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 一、甲状腺功能紊乱性心肌病 ..... | (179) |
| (一)甲亢性心肌病 .....     | (179) |
| (二)甲减性心肌病 .....     | (184) |
| 二、药物性心肌病 .....      | (185) |
| (一)发病机制 .....       | (186) |
| (二)致病药物及临床表现 .....  | (188) |
| (三)治疗 .....         | (191) |
| (四)预防 .....         | (192) |
| 三、系统性红斑狼疮性心肌病 ..... | (192) |
| (一)临床表现 .....       | (192) |
| (二)检查与诊断 .....      | (194) |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| (三)治疗·····      | (195) |
| 四、脚气病性心肌病·····  | (198) |
| (一)病因·····      | (199) |
| (二)临床表现·····    | (200) |
| (三)诊断·····      | (200) |
| (四)治疗·····      | (201) |
| 五、心动过速性心肌病····· | (201) |
| (一)病因·····      | (201) |
| (二)发病机制·····    | (202) |
| (三)病理生理·····    | (204) |
| (四)临床表现·····    | (204) |
| (五)诊断与鉴别诊断····· | (205) |
| (六)治疗·····      | (206) |