

常见病防治 ABC 系列丛书

冠心病

主编 秦玉堂
段金凤
姚桂英

防治ABC

1.4

军事医学科学出版社

12.5.41.0
669

• 常见病防治 ABC 系列丛书 •

冠心病防治 ABC

主 编 秦玉堂 段金凤 姚桂英

副主编 孙春玉 席凤英 韩红燕

王爱民 张爱华 周 辉

编 委 (按姓氏笔画排序)

王 涛 刘爱军 宋存峰

周海澜 孟昭斌 赵爱军

段金生 梁彦玲 潘玉梅



A1052003

军事医学科学出版社

• 北 京 •

内 容 提 要

本书为常见病防治 ABC 系列丛书之一。本书从基本知识入手,以通俗易懂的语言介绍了冠心病的病因、临床表现、诊断标准、并发症及治疗,冠心病与手术、冠心病的预后、预防及教育。是冠心病患者提高自我监测能力、配合医生治疗,有效控制冠心病的指导手册。

★ ★ ★

图书在版编目(CIP)数据

冠心病防治 ABC/秦玉堂,段金凤,姚桂英主编

-北京:军事医学科学出版社,2002.8

(常见病防治 ABC 系列丛书)

ISBN 7-80121-449-8

I. 冠… II. ①秦… ②段… ③姚… III. 冠心病-防治

IV. R541.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 051083 号

★ ★

军事医学科学出版社出版

(北京市太平路 27 号 邮政编码:100850)

新华书店总店北京发行所发行

潮河印刷厂印刷 春园装订厂装订

★

开本 787mm × 1092mm 1/32 印张: 7.25 字数: 159 千字

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印数 1-5000 册 定价: 10.00 元

(购买本社图书,凡有缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换)

目 录

冠心病的基本知识和检查方法

什么是冠心病	(1)
冠心病的发病情况如何	(1)
冠心病的临床类型有哪些,病理情况如何	(2)
冠心病发生的危险因素有哪些	(3)
冠心病会遗传吗	(3)
冠状动脉粥样硬化对体会造成哪些危害	(4)
冠心病与肥胖有关吗	(4)
冠心病与职业有关吗	(5)
微量元素对冠心病有何影响	(5)
饮食习惯对冠心病有何影响	(6)
决定心肌氧供与需氧的因素有哪些	(7)
心肌缺血的病理生理改变有哪些	(7)
什么是心电图的运动试验,包括哪些方法.....	(8)
运动负荷心电图是诊断冠心病的最基本方法之一, 制定阳性的标准的哪些	(8)
无症状性冠心病有哪些常用检查手段	(10)
二级梯运动试验的方法及阳性评定标准是什么	(10)
哪些病人不能做二级梯运动试验	(12)

如何进行活动平板运动试验	(12)
进行活动平板运动试验应注意什么	(13)
如何自我判定活动平板运动试验是否阳性	(13)
怎样进行蹬车运动试验	(14)
心电图的运动负荷试验可有哪些并发症	(14)
怎样应用潘生丁试验诊断冠心病	(15)
动态心电图与普通心电图相比,有哪些优缺点	(15)
如何提高心绞痛心电图检查的阳性率	(17)
除了心电图、心电图运动试验以及 24 小时动态心电图外, 还有哪些方法有助于冠心病的诊断	(17)
心电图基本正常是否可以排除心肌梗死	(18)
常规心电图的新认识有哪些	(18)
12 导联同步心电图的临床价值是什么	(19)
动态心电图的新指标是什么	(19)
心室晚电位的临床价值是什么	(20)
频谱心电图的临床价值是什么	(20)
心电图的计算机分析的临床价值是什么	(21)
冠心病超声诊断的临床应用方法有哪些	(21)
运动负荷超声心动的临床应用怎样掌握	(21)
药物负荷超声心动的临床应用怎样掌握	(23)
休息二维超声心动图在急性心肌梗死 的应用价值是什么	(25)
放射性核素心脏显像在冠心病诊断中 的临床价值是什么	(26)
冠心病介入性诊断方法的临床价值是什么	(30)

冠心病的临床表现及诊断标准

● 冠心病心绞痛

什么是心绞痛	(36)
心绞痛的发病机制是什么	(36)
心绞痛典型发作时的特点有哪些	(37)
不典型心绞痛有哪些表现	(38)
心绞痛时心电图有哪些变化	(38)
心绞痛怎样诊断	(39)
心绞痛需与哪些疾病相鉴别	(39)
冠心病心绞痛如何分型	(40)
稳定型劳累性心绞痛的临床特点有哪些	(41)
如何对劳累性心绞痛的程度分级	(42)
不稳定型心绞痛的定义是什么	(42)
不稳定型心绞痛的诊断依据是什么	(42)
心绞痛发作时的体征有哪些	(44)
变异性心绞痛的临床特点有哪些	(44)
怎样诊断变异性心绞痛	(45)
卧位心绞痛的特点是什么	(46)
餐后心绞痛的特点是什么	(46)
什么是梗死后心绞痛	(46)
什么是中间综合征	(47)

● 急性心肌梗死

什么是急性心肌梗死	(47)
急性心肌梗死的发病情况如何	(47)
急性心肌梗死的发病年龄和性别上有何特点	(48)
血栓形成与急性心肌梗死的关系如何	(48)
血小板和凝血因子在急性心肌梗死的 发病中起了何作用	(49)
冠状动脉痉挛在急性心肌梗死的发病中有何作用	(49)
急性心肌梗死的促发因素有哪些	(50)
急性心肌梗死前可有哪些先兆症状	(50)
急性心肌梗死时胸痛和心绞痛有什么不同	(51)
急性心肌梗死时心脏体征有什么变化	(51)
急性心肌梗死时白细胞计数和红细胞沉降率 各有什么变化	(52)
急性心肌梗死时血清酶学测定的临床意义是什么	(52)
急性心肌梗死时心电图的特征是什么	(53)
根据心电图演变规律,将心肌梗死分为几期	(54)
典型急性心肌梗死的诊断标准是什么	(54)
非 Q 波心肌梗死的诊断标准是什么	(54)
右室心肌梗死的常见临床表现有哪些	(55)
右室心肌梗死的心电图诊断标准是什么	(56)
心肌梗死时放射性核素心肌显像的临床价值是什么	(56)
心肌梗死时超声心动图检查的临床价值是什么	(56)
急性心肌梗死时血流动力学监测的临床价值是什么	(57)
急性心肌梗死与哪些疾病相鉴别	(57)

● 急性冠状动脉综合征的新认识

急性冠状动脉综合征的定义是什么	(59)
急性冠状动脉综合征按旧分型方法包括哪几个	
临床类型,旧分型的缺陷何在	(59)
急性冠状动脉综合征新的分型建议是什么	(61)
急性冠状动脉综合征新的分型对诊断和治疗	
有什么指导意义	(62)
心肌肌钙蛋白在急性冠状动脉综合征中检测	
的临床意义是什么	(63)
肌酸激酶同工酶(CK - MB)在急性冠状动脉综合征中	
检测的临床意义是什么	(64)
肌红蛋白在急性冠状动脉综合征中检测	
的临床意义是什么	(64)
C 反应蛋白在急性冠状动脉综合征中检测的	
临床意义是什么	(65)
对非 ST 段抬高的急性心肌梗死怎样进行危险分层	(66)

● 缺血性心脏病

什么是缺血性心肌病	(66)
缺血性心肌病的诊断程序应怎样掌握	(67)
缺血性心肌病的预后怎样	(69)
缺血性心肌病怎样治疗	(69)

● 无症状心肌缺血

什么是无症状心肌缺血	(70)
临床上将无症状心肌缺血分为哪几类型	(70)

为什么说对无症状心肌缺血必须予以足够的重视	(71)
对无症状心肌缺血的检测,目前临床上	
常用方法有哪些	(72)
对无症状心肌缺血可采用哪些治疗措施	(72)

● X 综合征

X 综合征的定义是什么	(73)
X 综合征的诊断标准是什么	(73)
对 X 综合征可采取哪些治疗措施	(74)

● 冠心病猝死

心脏性猝死的定义是什么	(74)
心脏性猝死的诱因有哪些	(74)
冠心病猝死的影响因素有哪些	(75)
心脏性猝死的发生机制有哪些	(75)
猝死的诊断条件有哪些	(77)
心脏性猝死男女有何区别	(77)
如何防治心脏性猝死	(78)
怎样进行心脏骤停的院前急救	(78)

冠心病的并发症

● 急性心肌梗死并发泵功能不全

急性心肌梗死并发泵功能不全的机制是什么	(81)
急性心肌梗死心泵功能如何分级	(82)

怎样防止急性心肌梗死泵功能不全	(82)
怎样按急性心肌梗死泵功能分级治疗	(83)
心原性休克的概念是什么	(84)
心原性休克怎样处理	(84)
主动脉球囊反搏的适应证是什么	(85)
急性心肌梗死机械原因引起的心力衰竭怎样处理	(85)
右室心肌梗死时的心功能不全如何治疗	(86)

● 冠心病并发心律失常

冠心病并发心律失常的临床意义是什么	(86)
变异型心绞痛发作时可出现哪些心律失常	(87)
急性心肌梗死时引起心律失常的因素有哪些	(88)
目前,在急性心肌梗死时应用利多卡因 的原则是什么	(88)
急性心肌梗死使用利多卡因预防室性心律失常 的适用对象是什么	(89)
急性心肌梗死时利多卡因的用量及用法怎样掌握	(90)
利多卡因的副作用有哪些	(90)
如何减轻利多卡因的毒性反应	(91)
急性心肌梗死心房颤动的发生原因和机制是什么	(91)
急性心肌梗死发生暂时性房颤,心室率 不快时怎样处理	(92)
急性心肌梗死发生心室率增快的房颤时怎样处理	(92)
急性心肌梗死时应用临时起搏器的适应证是什么	(93)
急性心肌梗死时永久起搏器应用的适应证是什么	(94)
急性心肌梗死时应用临时起搏器的原则是什么	(94)
急性心肌梗死时永久起搏器的安装原则是什么	(95)

急性心肌梗死时安装起搏器的注意事项有哪些(95)

● 冠心病并发乳头肌功能不全和乳头肌断裂

冠心病易发生乳头肌功能不全的原因(96)

乳头肌功能不全和乳头肌断裂的临床表现有哪些(96)

乳头肌功能不全和乳头肌断裂如何诊断与治疗(97)

● 急性心肌梗死并发室间隔穿孔

急性心肌梗死在什么情况下易发生室间隔穿孔(98)

室间隔穿孔的临床表现有哪些(98)

室间隔穿孔如何确诊(98)

室间隔穿孔如何治疗(99)

● 急性心肌梗死并发心室游离壁破裂

急性心肌梗死并发心室游离壁破裂的特点有哪些(99)

心室游离壁破裂临床表现有哪些,怎样确诊(100)

怎样救治心室游离壁破裂(100)

● 心肌梗死并发室壁瘤形成

心肌梗死后室壁瘤是怎样形成的(100)

在病理上室壁瘤有哪些变化(101)

室壁瘤形成后有哪些不良后果(101)

室壁瘤有哪些临床表现(101)

怎样治疗室壁瘤(102)

● 心肌梗死并发左室附壁血栓形成和体循环栓塞

急性心肌梗死后什么情况下易发生左室附壁血栓(102)

附壁血栓危害何在,用什么方法检出	(103)
附壁血栓如何治疗	(103)

● 心肌梗死并发静脉血栓形成

心肌梗死后哪些情况下易患静脉血栓形成	(103)
静脉血栓形成的临床表现和检测方法有哪些	(104)
静脉血栓形成后怎样治疗	(105)

● 急性心肌梗死并发肺栓塞

急性心肌梗死发生肺栓塞的临床表现有哪些	(105)
急性肺栓塞的心电图表现有哪些	(106)
肺栓塞的 X 线表现有哪些	(106)
怎样诊断肺栓塞	(106)
肺栓塞的处理原则	(107)

● 心肌梗死后综合征

心肌梗死后综合征的概念是什么	(107)
心肌梗死后综合征的典型表现是什么	(108)
心肌梗死后综合征的诊断条件是什么	(108)
心肌梗死后综合征须与哪些疾病鉴别	(108)
心肌梗死后综合征的处理原则是什么	(109)
对心肌梗死后综合征怎样判断预后	(110)

● 急性心肌梗死并发多脏器功能衰竭

多脏器功能衰竭的定义是什么	(110)
急性心肌梗死并发多脏器功能衰竭可能与 哪些因素有关	(111)

怎样防治急性心肌梗死并发多脏器功能衰竭(112)

● 冠心病与高血压

冠心病与高血压的关系如何(113)

冠心病合并高血压时,其诊断应注意什么问题(113)

冠心病心绞痛合并高血压时,怎样治疗(114)

冠心病合并收缩期高血压时,怎样选择药物(115)

急性心肌梗死合并高血压时,血压应维持
在什么水平(115)

● 冠心病与糖尿病

冠心病与糖尿病的关系如何(116)

冠心病合并糖尿病时,有哪些临床特点(116)

用什么方法诊断冠心病合并糖尿病(117)

冠心病合并糖尿病时,在治疗中应注意什么问题(117)

● 冠心病合并肺心病

临床上鉴别是冠心病合并肺心病,还是肺心病

单独存在有什么重要性(119)

在哪些情况下可能将肺心病误诊为

冠心病合并肺心病(120)

冠心病合并肺心病的诊断条件是什么(122)

冠心病合并肺心病怎样治疗(122)

● 心肌梗死与预激综合征

心肌梗死与预激综合征有什么关系(123)

预激综合征酷似心肌梗死的心电图表现有哪些， 怎样才能与心肌梗死相鉴别	(124)
预激综合征可掩盖心肌梗死的心电图表现，二者 并存时，心电图诊断应注意哪些问题	(124)

● 冠心病与牙周病

病灶、病性感染和慢性牙源性病灶感染 的概念是什么	(126)
目前的研究牙周炎对全身健康有什么影响	(126)
目前的研究冠心病与牙周病有什么关系	(127)
防治牙周病的临床意义是什么	(128)

● 冠心病与心理社会因素

心身疾病的概念是什么	(129)
冠心病的心理社会病因有哪些	(129)
冠心病的心理生物学机制是什么	(130)
“否认”的概念是什么	(130)
“否认”机制在心肌梗死中的临床意义是什么	(131)
冠心病病人的心理干预包括哪些内容	(133)

冠心病的治疗

● 稳定型劳累性心绞痛的治疗

稳定型劳累性心绞痛的一般治疗包括哪些内容	(135)
心绞痛发作时应采取什么急救措施	(135)

舌下含化硝酸甘油后应注意什么	(136)
如何预防硝酸甘油耐药性的产生	(137)
心绞痛缓解期是否还需治疗, 如何治疗	(138)
治疗稳定型劳累性心绞痛时, 怎样选择 β -受体 阻滞剂和钙拮抗剂	(139)

● 急性 Q 波心肌梗死的治疗

急性心肌梗死的治疗原则是什么	(140)
急性心肌梗死院前急救的基本任务是什么	(140)
急性心肌梗死患者如何进行院前急救与转送	(141)
急性心肌梗死患者转送前应注意的事项有哪些	(141)
急性心肌梗死患者被送达急诊室后怎样处理	(142)
急性心肌梗死患者住院后一般治疗包括哪些方面	(142)
急性心肌梗死溶栓治疗的重要性是什么	(144)
急性心肌梗死溶栓治疗的适应证是什么	(144)
急性心肌梗死溶栓治疗的禁忌证是什么	(145)
常用的溶栓药物有哪些, 它们的作用机制是什么	(145)
如何使用溶栓药物	(146)
急性心肌梗死溶栓后临床判断相关血管再通 的指标是什么	(147)
溶栓治疗急性心肌梗死的脑出血风险有多大	(148)
急性心肌梗死溶栓的最低时间窗是什么	(148)
心电图表现为 ST 段下降或 T 波倒置的非 Q 波 梗死或不稳定型心绞痛是否溶栓	(148)
下壁心肌梗死是否溶栓	(149)
急性心肌梗死时血压高的病人是否溶栓	(149)
严重泵衰竭心源性休克是否溶栓	(150)

为什么溶栓成功后复发率较高	(150)
急性心肌梗死溶栓的理想目标是什么, 如何实现这一目标	(150)
急性心肌梗死直接经皮冠状动脉腔内成形术 的应用与评价	(152)
硝酸酯类药物怎样应用	(152)
抗血小板药物怎样应用	(153)
抗凝血药物怎样应用	(154)
β -受体阻断剂怎样应用	(155)
血管紧张素转换酶抑制剂怎样应用	(156)
洋地黄制剂怎样应用	(156)
门冬氨酸钾镁是否应用	(157)

● 不稳定型心绞痛和无 Q 波心肌梗死的治疗

不稳定型心绞痛和无 Q 波心肌梗死的 病理生理特点是什么	(157)
不稳定型心绞痛和无 Q 波心肌梗死的定义是什么	(158)
危险性评估及其意义是什么	(158)
不稳定型心绞痛和无 Q 波心肌梗死 的治疗原则是什么	(159)
抗凝、抗血小板药物怎样应用	(160)
抗心肌缺血药物怎样应用	(161)
调脂治疗对急性冠状动脉综合征的特殊意义是什么	(162)
冠状动脉血管重建术怎样掌握	(163)

● 冠心病心肌血管重建术的临床应用

目前冠心病的治疗手段包括哪几个方面	(163)
-------------------------	-------

什么是经皮冠状动脉腔内成形术,其机制是什么	……(163)
经皮冠状动脉腔内成形术有哪些适应证和禁忌证	……(164)
冠状动脉造影在经皮冠状动脉腔内成形术	
的作用有哪些	……(165)
经皮冠状动脉腔内成形术前应做好哪些准备	……(166)
经皮冠状动脉腔内成形术后须做哪些处理	……(167)
经皮冠状动脉腔内成形术常见并发症有哪些,	
如何处理	……(168)
怎样评价经皮冠状动脉腔内成形术的成功	……(169)
何谓冠状动脉内支架术,其作用有哪些	……(169)
放置冠状动脉内支架的并发症有哪些	……(170)
何谓冠状动脉旁路移植术	……(171)
冠状动脉旁路移植术的适应证、禁忌证各有哪	……(171)
定向冠状动脉内旋切的临床应用怎样掌握	……(172)
冠状动脉内旋磨术的临床应用怎样掌握	……(173)
腔内斑块取切导管的临床应用怎样掌握	……(174)
准分子激光的临床应用怎样掌握	……(175)

青年人急性心肌梗死

青年人心肌梗死的病因是什么	……(176)
青年人急性心肌梗死的诱发因素和易患因素有哪些	…(177)
青年人急性心肌梗死的临床特点有哪些	……(177)