

女性心脏病

主 编 李少波 陈武

用药策略



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

女性心脏病用药策略

NYUXING XINZANGBING YONGYAO CELUE

主 编 李少波 陈 武

副主编 王 忠 陈文平 王天松



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

女性心脏病用药策略/李少波, 陈武主编. —北京: 人民军医出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5091-7853-9

I. ①女… II. ①李…②陈… III. ①女性—心脏病—用药法 IV. ①R540.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 208245 号

策划编辑: 张忠丽 文字编辑: 黄维佳 责任审读: 周晓洲

出版发行: 人民军医出版社 经销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编: 100036

质量反馈电话: (010)51927290; (010)51927283

邮购电话: (010)51927252

策划编辑电话: (010)010-51927270

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 北京国马印刷厂

开本: 787mm×1092mm 1/36

印张: 15.5 彩页: 2 面 字数: 363 千字

版、印次: 2014 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001—2800

定价: 49.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

主编简介



李少波 男，1952年2月出生，海南文昌人。1976年毕业于海南医学院医疗专业，1981年结业于石河子医学院心血管进修班，1990年在中国医学科学院阜外心血管病医院进修心导管。现为海南医学院附属新华医院、海南省农垦总医院心血管内科教授、主任医师，曾任心血管内科主任。兼任中国医师协

会心血管内科医师分会委员，中华医学会海南省心血管病专业委员会副主任委员，《海南医学》期刊编委。主编《尿毒症性心血管疾病》《药源性心血管疾病》《实用心脏病预后学》《实用心脏病并发症学》《心脏病的误诊与防范》《心血管药物不良反应与防治》《临床高血压用药策略》《冠心病用药策略》《心脏急症用药策略》《高血压病联合用药策略》等多部专著。已在医学期刊和学术会议上发表和报告论文120多篇。获省、厅级科学技术进步奖5项。



陈 武 男，1956 年 10 月出生，海南海口人，本科毕业于昆明医学院医疗专业，1995 年结业于中国医学科学院北京阜外心血管病医院心血管进修班，2006 年结业于广东省心血管病研究所心导管进修班。现任海南医学院附属新华医院、海南省农垦总医院心血管内科副主任、教授、主任医师；兼任中华医学会海南省心血管病

专业委员会常务委员，海南省医师协会心血管内科医师分会常务委员。主编和副主编《药源性心血管疾病》《高血压病联合用药策略》《实用心脏病预后学》《实用心脏病并发症学》《心脏病的误诊与防范》《心血管药物不良反应与防治》《临床高血压用药策略》《冠心病用药策略》《心脏急症用药策略》等多部专著。已在国家级、省级期刊发表医学论文 60 多篇。获海南省、厅级科学技术进步奖 5 项。

内容提要

编者结合临床用药经验,并参考女性心脏病防治的最新进展,介绍了有关女性心脏病用药的策略及方法,分 20 章,先阐述了各种女性心脏病用药策略及常用药物、常见女性心脏病临床表现及其用药特点,然后对女性妊娠期心血管相关疾病及哺乳期用药方法做了专门讲解。本书内容实用,可供临床各级医师和基层医务工作者在防治女性心脏病时阅读参考。

编著者名单

(以姓氏笔画为序)

王 丽	石河子大学医学院第一附属医院
王 忠	石河子大学医学院第一附属医院
王天松	海南省三亚市人民医院
方 草	海南医学院附属新华医院
任宏强	石河子大学医学院第一附属医院
孙民增	贵阳中医学院研究生院
李 莹	海南省三亚市人民医院
李少波	海南医学院附属新华医院
何喜民	海南省三亚市人民医院
张云波	海南省三亚市人民医院
陈 武	海南医学院附属新华医院
陈 林	贵阳中医学院研究生院
陈 妮	海南医学院附属新华医院
陈 玲	海南医学院附属新华医院
陈文平	海南医学院附属新华医院
陈玉娇	海南医学院附属新华医院
陈进芳	海南医学院附属新华医院
罗显云	海南省三亚市人民医院
段军仓	石河子大学医学院第一附属医院
韩鹏定	海南医学院附属新华医院
翟志红	石河子大学医学院第一附属医院

前 言

心血管疾病是威胁我国女性健康和生命的重要疾病，其发病率、病死率呈持续增加的趋势。女性心血管疾病发病特点与男性有所差别。表现为女性心血管疾病发病年龄比男性晚，但是在更年期后，心血管疾病发病风险快速增大。虽然女性人群心血管疾病病死率低于男性，但女性心血管疾病死亡占总死亡构成比超过男性。女性心血管疾病发病率及病死率的增加与危险因素的不良变化密切关联，而女性心血管疾病及防治措施应用不足，提示心血管疾病在我国女性死亡原因中占首位的事实尚未得到足够的重视。近年来的医疗实践表明，女性心血管疾病在流行病学及防治等方面具有许多不同于男性的特点，有其独特的临床特点。除女性心脏病的流行病学与男性不同外，某些女性心脏病的诊断和治疗方法也与男性不同。因此，研究与总结女性心脏病治疗用药的临床策略，对于提高女性心脏病的防治水平、改善女性心脏病患者的预后有非常重要的意义。

为了让临床医师熟悉女性心脏病治疗用药的特点,使女性心脏病患者得到合理、安全的用药,我们结合临床用药经验,并参考 女性心脏病防治的最新进展,编写了《女性心脏病用药策略》一书,较详细地介绍女性心脏病用药方法及常用药物,常见女性心脏病临床表现及用药特点,妊娠期相关心血管疾病及其哺乳期用药方法、特点等,可供医务工作者在防治女性心脏病时阅读参考,以提高女性心脏病防治的合理用药水平。期望此书能够成为临床各级医生正确选择用药方案、合理治疗女性心脏病的实用参考书。

在编撰本书的过程中,我们参阅了近年来国内、外医学图书、期刊中的许多文献资料,这些文献资料的作者、编者在辛勤耕耘中总结的有关女性心脏病用药的临床经验,为本书提供了大量丰富的参考资料。在此特向这些同志表示衷心的感谢!由于学识水平有限,加之女性心脏病用药策略中尚有诸多问题须进一步探讨解决,故书中可能还存有一定的疏漏和不足,恳请各位同道和读者赐教指正。

李少波 陈 武

2014年6月于海口

目 录

第 1 章 总论	(1)
第一节 女性心血管疾病的发病特点	(2)
一、女性心血管疾病的病理生理改变	(2)
二、女性心血管疾病的危险因素	(5)
第二节 女性心血管疾病的风险评估 与防治	(14)
一、女性心血管疾病的风险评估方法	(14)
二、女性心血管疾病的防治措施	(15)
第三节 妊娠期合并心血管疾病的临床 特点	(21)
一、女性在妊娠期的生理改变	(21)
二、妊娠合并心血管疾病的诊疗方法	(25)
第 2 章 女性心血管药物的药理特点	(35)
第一节 女性心血管药物治疗的机制与 应用	(35)
一、利尿药	(35)
二、 β 受体拮抗药	(37)
三、 α 受体拮抗药	(39)
四、钙通道阻滞药	(40)
五、血管紧张素转化酶抑制药	(42)
六、血管紧张素 II 受体拮抗药	(44)
七、其他血管扩张药	(45)

八、抗心力衰竭药	(46)
九、抗休克药	(48)
十、抗心律失常药	(49)
十一、硝酸酯类药物	(51)
十二、溶栓药	(54)
十三、抗血小板药物	(56)
十四、抗凝血药	(57)
第二节 女性心血管药物的临床应用	(59)
一、女性心血管药物的应用特点	(60)
二、女性避孕药对心血管的影响	(67)
三、激素替代治疗对心血管的影响	(71)
第三节 心血管药物在妊娠期和哺乳期 的应用	(73)
一、心血管药物对妊娠期女性的影响	(73)
二、心血管药物对胎儿的影响	(75)
三、妊娠期的合理用药	(82)
四、哺乳期的安全用药	(86)
第3章 女性心脏病常用治疗药物	(91)
一、利尿药	(91)
二、 β 受体拮抗药	(94)
三、 α 受体拮抗药	(100)
四、钙通道阻滞药	(102)
五、血管紧张素转化酶抑制药	(106)
六、血管紧张素 II 受体拮抗药	(109)
七、其他血管扩张药	(111)

八、抗心力衰竭药	(113)
九、抗休克药	(117)
十、抗心律失常药	(120)
十一、硝酸酯类药物	(127)
十二、溶栓药	(130)
十三、抗血小板药物	(133)
十四、抗凝血药	(137)
第 4 章 女性冠心病	(141)
一、发生机制	(141)
二、临床诊断	(142)
三、治疗策略	(148)
四、预后特点	(155)
第 5 章 女性高血压	(156)
一、发生机制	(157)
二、临床诊断	(161)
三、治疗策略	(164)
四、预后特点	(169)
第 6 章 女性心脏瓣膜病	(171)
第一节 二尖瓣狭窄	(172)
一、发生机制	(172)
二、临床诊断	(172)
三、治疗策略	(174)
四、预后特点	(178)
第二节 二尖瓣关闭不全	(179)
一、发生机制	(179)

二、临床诊断	(179)
三、治疗策略	(180)
四、预后特点	(184)
第三节 主动脉瓣狭窄	(184)
一、发生机制	(184)
二、临床诊断	(184)
三、治疗策略	(186)
四、预后特点	(187)
第四节 主动脉瓣关闭不全	(187)
一、发生机制	(187)
二、临床诊断	(188)
三、治疗策略	(189)
四、预后特点	(190)
第 7 章 女性感染性心内膜炎	(191)
一、发生机制	(191)
二、临床诊断	(193)
三、治疗策略	(196)
四、预后特点	(204)
第 8 章 女性心肌病	(205)
第一节 肥厚型心肌病	(207)
一、发生机制	(207)
二、临床诊断	(208)
三、治疗策略	(212)
四、预后特点	(215)
第二节 扩张型心肌病	(216)

一、发生机制	(216)
二、临床诊断	(217)
三、治疗策略	(220)
四、预后特点	(223)
第三节 限制型心肌病	(224)
一、发生机制	(224)
二、临床诊断	(225)
三、治疗策略	(228)
四、预后特点	(229)
第 9 章 女性心包疾病	(230)
一、发生机制	(230)
二、临床诊断	(232)
三、治疗策略	(237)
四、预后特点	(241)
第 10 章 女性主动脉夹层	(243)
一、发生机制	(244)
二、临床诊断	(245)
三、治疗策略	(249)
四、预后特点	(258)
第 11 章 女性深静脉血栓	(259)
一、发生机制	(259)
二、临床诊断	(261)
三、治疗策略	(264)
四、预后特点	(271)
第 12 章 女性肺栓塞	(272)

一、发生机制	(273)
二、临床诊断	(275)
三、治疗策略	(278)
四、预后特点	(285)
第 13 章 女性肺源性心脏病	(287)
一、发生机制	(287)
二、临床诊断	(289)
三、治疗策略	(292)
四、预后特点	(304)
第 14 章 女性血脂异常	(306)
一、发生机制	(306)
二、临床诊断	(307)
三、治疗策略	(309)
四、预后特点	(320)
第 15 章 女性结缔组织病心脏损害	(321)
第一节 系统性红斑狼疮	(322)
一、发生机制	(322)
二、诊断与治疗	(323)
三、预后特点	(327)
第二节 类风湿关节炎	(328)
一、发生机制	(328)
二、诊断与治疗	(329)
三、预后特点	(332)
第三节 系统性硬化病	(332)
一、发生机制	(332)

二、诊断与治疗	(334)
三、预后特点	(336)
第四节 多发性肌炎和皮肤炎	(336)
一、发生机制	(337)
二、诊断与治疗	(337)
三、预后特点	(338)
第 16 章 女性心脏神经官能症	(340)
一、发生机制	(340)
二、临床诊断	(341)
三、治疗策略	(343)
四、预后特点	(345)
第 17 章 妊娠合并心血管疾病	(346)
第一节 妊娠期高血压	(346)
一、发生机制	(346)
二、临床诊断	(348)
三、治疗策略	(350)
四、预后特点	(356)
第二节 围生期心肌病	(356)
一、发生机制	(357)
二、临床诊断	(358)
三、治疗策略	(360)
四、预后特点	(364)
第三节 妊娠合并心脏瓣膜病	(364)
一、二尖瓣狭窄	(366)
二、二尖瓣关闭不全	(370)
三、主动脉瓣狭窄	(373)

四、主动脉瓣关闭不全.....	(375)
第四节 妊娠合并先天性心脏病.....	(378)
一、发生机制	(378)
二、诊断与治疗	(381)
三、预后特点	(389)
第五节 妊娠合并其他心血管疾病.....	(390)
一、妊娠合并慢性高血压.....	(390)
二、妊娠合并原发性心肌病.....	(397)
三、妊娠合并心律失常.....	(399)
第 18 章 女性心力衰竭	(409)
一、发生机制	(410)
二、临床诊断	(412)
三、治疗策略	(415)
四、预后特点	(422)
第 19 章 女性心律失常	(424)
一、发生机制	(425)
二、临床诊断	(426)
三、治疗策略	(431)
四、预后特点	(435)
第 20 章 女性心脏性猝死与复苏.....	(437)
一、发生机制	(438)
二、临床诊断	(441)
三、治疗策略	(443)
四、预后特点	(452)
参考文献.....	(453)
药名索引.....	(481)