

常见泌尿系统疾病 诊治新方略

何小舟 主编

金盾出版社

常见泌尿系统疾病 诊治新方略

王 强 主编

中国医药出版社

常见泌尿系统疾病诊治新方略

主 编

何小舟

副主编

巢志复

编著者

王建平	经 浩	陆 皓	车文骏
宋广来	徐仁芳	丁 涛	丁 鸿
薛 冬	夏 炜	解斯杰	曹赞杰
范 敏	许贤林	冯秋云	薛 钟
毛庆岩	何小舟	巢志复	

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由 19 位有临床实践经验的泌尿科专家编写。全书共 16 章,内容包括泌尿外科疾病的症状及有关检查、泌尿生殖系统先天性畸形、肾上腺外科、泌尿系统损伤、男性泌尿生殖系统结核与其他疾病、泌尿系统结石、泌尿系统肿瘤、女性泌尿外科疾病、阴茎疾病、前列腺疾病、男性性功能障碍与不育症、泌尿系统炎症疾病、性传播性疾病、急性和慢性肾衰竭、尿毒症的腹膜透析和血液透析等。其内容丰富,通俗易懂,科学实用,可供泌尿专科及全科医师参考,也可供医学院校师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

常见泌尿系统疾病诊治新方略/何小舟主编.--北京:金盾出版社,2010.12

ISBN 978-7-5082-6575-9

I. ①常… II. ①何… III. ①泌尿系统疾病—诊疗 IV. ①R69

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 150012 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京印刷一厂

正文印刷:北京四环科技印刷厂

装订:海波装订厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:25 字数:435 千字

2010 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~6 000 册 定价:49.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



泌尿系疾病近年在诊治技术方面有了重大的进展,包括在相当程度上改变了长期形成的诊治步骤和措施。许多常规的开放手术现采用了腔道内手术,不但减少了手术创伤,而且提高了疗效。为了解决广大城乡居民看病难、看病贵的局面,我国积极建设、推广、完善社区卫生保健医疗单位。从 1999 年起,全科医疗教育工作在全国范围内逐步开展。2001 年,卫生部和人事部举行全科医师资格认定考试,产生了国家第一批全科医师。今后要在相当一段时间内,我国通过定向培养及建立全科医师培训机构,培养一批高素质的全科医师,或具有复合型专业知识的医学领军人才为社区医疗服务,保证社区卫生工作持续发展,尽快实现小病在社区,大病进医院的目标。

为此,我们邀请众多长期在第一线从事泌尿生殖学科临床实践具有丰富经验的专业医师,共同撰写了《常见泌尿系统疾病诊治新方略》一书。全书共分 16 章,第一章是泌尿外科疾病症状的基本概念和有关检查,其余章节为泌尿系统疾病的诊疗方略。主要特点是内容全面、简明扼要、新颖实用;尽量能跟上时代发展,使基层医师掌握新的诊治技术,更好地为患者服务。本书对专科医师有一定参考价值,对非专科的全科医生更是一本及时了解泌尿科进展的继续教育材料。

由于参写人员写作风格各异,虽经主编统一审查和修改,仍难免有不足之处,祈望医学界前辈及同道们不吝赐教。

何小舟



CONTENTS



录

第一章 泌尿外科疾病的症状及有关检查

第一节 泌尿外科疾病的症状	(1)
一、排尿异常	(1)
二、尿液异常	(4)
第二节 泌尿外科体格检查	(5)
一、肾脏检查	(5)
二、输尿管检查	(6)
三、膀胱区检查	(6)
四、男性生殖器官检查	(6)
五、前列腺及精囊检查	(6)
第三节 实验室检查	(7)
一、尿液检查	(7)
二、尿三杯检查	(10)
三、尿细菌学检查	(11)
四、尿细胞学检查	(11)
五、尿生化检查	(11)
六、尿激素测定	(12)
第四节 肾功能检查	(13)
一、酚红排泄试验	(13)
二、血肌酐和尿素氮测定	(13)
三、肌酐清除率测定	(14)
四、放射性核素检查	(14)
五、肾血流量测定	(19)
六、自由水清除率测定	(20)
七、钠排泄分数测定	(20)
第五节 血液检查	(21)
一、血液生化检查	(21)



二、血液激素测定.....	(23)
第六节 血酶测定	(26)
一、血清碱性磷酸酶测定.....	(26)
二、血清酸性磷酸酶测定.....	(26)
三、B-N-乙酰胺基葡萄糖苷酶测定	(26)
第七节 肿瘤免疫测定	(27)
一、糖类抗原 CA-50 测定	(27)
二、糖类抗原 CA-125 测定	(27)
三、前列腺特异性抗原测定.....	(27)
四、前列腺酸性磷酸酶测定.....	(28)
五、甲胎球蛋白测定.....	(28)
六、绒毛膜促性腺激素测定.....	(28)
七、膀胱癌瘤标.....	(28)
八、肾癌瘤标.....	(29)
第八节 分泌物测定	(30)
一、尿道分泌物检查.....	(30)
二、前列腺液检查.....	(30)
三、精液检查.....	(31)
四、尿流动力学检查	(32)
第九节 泌尿系统内腔镜检查	(32)
一、膀胱尿道镜诊疗检查.....	(33)
二、输尿管镜检查.....	(34)
三、经皮肾镜检查.....	(34)
第十节 泌尿生殖系统 B 超检查	(35)
一、肾脏 B 超检查	(35)
二、肾上腺 B 超检查	(35)
三、输尿管 B 超检查	(36)
四、膀胱 B 超检查	(36)
五、前列腺 B 超检查	(37)
六、睾丸及精索 B 超检查	(37)
第十一节 泌尿外科 X 线检查	(37)
一、尿路平片.....	(37)
二、排泄性尿路造影.....	(38)



三、上尿路逆行造影·····	(39)
四、膀胱造影·····	(40)
五、尿道造影·····	(41)
六、精道造影·····	(41)
七、肾盂穿刺造影·····	(42)
八、腹主动脉-肾动脉造影·····	(43)
九、肾静脉造影·····	(44)
十、盆腔血管造影·····	(44)
第十二节 泌尿外科疾病介入治疗技术·····	(45)
一、选择性肾动脉、肾静脉造影和栓塞术·····	(45)
二、肾动脉腔内血管成形术和支架置入术·····	(47)
三、经皮肾盂穿刺造口术·····	(47)
第十三节 淋巴管造影术·····	(48)
一、淋巴管造影适应证·····	(48)
二、淋巴管造影准备·····	(49)
三、淋巴管造影方法·····	(49)
四、淋巴管造影 X 线影像·····	(50)
第十四节 CT 泌尿系统影像学诊断·····	(51)
一、螺旋 CT 技术·····	(51)
二、螺旋 CT 血管造影术·····	(52)
三、非增强螺旋 CT 输尿管三维重建术·····	(52)
四、排泄性 CT 泌尿造影术·····	(52)
第十五节 磁共振成像检查·····	(53)
一、磁共振成像泌尿造影·····	(53)
二、磁共振成像介入技术·····	(53)
第十六节 泌尿外科活组织检查·····	(54)
一、肾穿刺活组织检查·····	(54)
二、前列腺穿刺活检·····	(55)
三、睾丸组织活检·····	(56)

第二章 泌尿生殖系统先天性畸形

第一节 肾发育不全·····	(57)
一、病因·····	(57)



二、临床表现	(57)
三、诊断	(57)
四、治疗	(57)
第二节 孤立肾	(58)
一、病因	(58)
二、诊断	(58)
三、治疗	(58)
第三节 异位肾	(58)
一、盆腔异位肾	(58)
二、胸腔异位肾	(59)
三、交叉异位肾	(59)
第四节 蹄铁形肾	(60)
一、病因	(60)
二、临床表现	(60)
三、诊断	(61)
四、治疗	(61)
第五节 多囊肾	(61)
一、婴儿型多囊肾	(61)
二、成人型多囊肾	(62)
第六节 重复肾盂和输尿管	(63)
一、患病率	(63)
二、遗传学	(64)
三、输尿管口位置	(64)
四、合并病变	(64)
第七节 肾盂输尿管连接部梗阻	(65)
一、患病率	(65)
二、病因	(65)
三、病理学	(67)
四、合并畸形	(67)
五、症状	(68)
六、诊断	(69)
七、治疗及预后	(69)
八、手术方法	(70)



第八节 输尿管膨出	(72)
一、胚胎学	(72)
二、患病率	(73)
三、分型	(73)
四、临床表现	(74)
五、诊断	(74)
六、治疗	(75)
第九节 巨输尿管症	(76)
一、分类	(76)
二、临床表现	(77)
三、诊断	(77)
四、反流性巨输尿管症	(78)
五、梗阻性巨输尿管症	(78)
六、非梗阻非反流性巨输尿管症	(80)
七、手术治疗	(80)
第十节 下腔静脉后输尿管	(80)
一、胚胎学	(81)
二、患病率	(81)
三、其他畸形	(81)
四、症状	(81)
五、诊断	(82)
六、治疗	(82)
第十一节 输尿管口异位	(82)
一、患病率	(83)
二、合并上尿路畸形	(83)
三、分类	(83)
四、临床表现	(84)
五、诊断	(84)
六、治疗	(85)
第十二节 膀胱输尿管口反流	(86)
一、患病率	(86)
二、病因及病理	(87)
三、临床表现	(88)



四、反流的影响	(89)
五、反流的自然过程	(90)
六、诊断	(90)
七、治疗	(91)
第十三节 膀胱外翻	(94)
一、胚胎发生	(94)
二、患病率	(94)
三、临床表现	(95)
四、治疗	(95)
第十四节 尿道上裂	(98)
一、临床表现	(98)
二、手术治疗	(98)
第十五节 尿道下裂	(99)
一、患病率	(99)
二、病因	(100)
三、临床表现	(100)
四、伴发畸形	(101)
五、诊断及鉴别	(102)
六、手术治疗	(102)
七、随访与心理治疗	(111)
第十六节 隐睾	(111)
一、病因	(111)
二、病理	(112)
三、隐睾并发症与预后	(113)
四、诊断	(114)
五、治疗	(115)
第十七节 包茎	(118)
一、分类	(118)
二、临床表现	(119)
三、治疗	(119)
四、包皮环切术	(120)
第十八节 嵌顿包茎	(120)
一、病因	(120)



二、临床表现	(120)
三、治疗	(121)
第十九节 隐匿型阴茎	(121)
一、诊断	(121)
二、治疗	(121)
第二十节 后尿道瓣膜症	(122)
一、病理及胚胎学	(122)
二、病理	(123)
三、临床表现	(124)
四、诊断	(125)
五、治疗	(126)
六、预后	(127)

第三章 肾上腺外科

第一节 皮质醇症	(128)
一、病因	(128)
二、临床表现	(128)
三、诊断	(128)
四、治疗	(129)
第二节 原发性醛固酮增多症	(129)
一、病因	(130)
二、临床表现	(130)
三、诊断	(130)
四、治疗	(131)
第三节 嗜铬细胞瘤	(131)
一、病因	(131)
二、临床表现	(132)
三、诊断	(132)
四、治疗	(132)
第四节 肾上腺性征异常症	(133)
一、病因	(133)
二、临床表现	(133)
三、诊断	(133)





四、治疗	(133)
第五节 肾上腺髓质增生	(134)
一、病因	(134)
二、临床表现	(134)
三、诊断	(134)
四、治疗	(134)
第六节 无激素分泌功能的肾上腺肿瘤	(135)
一、病因	(135)
二、临床表现	(135)
三、诊断	(135)
四、治疗	(136)
第七节 肾上腺皮质癌	(136)
一、临床表现	(136)
二、诊断	(136)
三、治疗	(137)

第四章 泌尿系统损伤

第一节 肾损伤	(138)
一、病因	(138)
二、病理	(138)
三、临床表现	(139)
四、诊断	(139)
五、治疗	(140)
六、预后	(141)
第二节 输尿管损伤	(142)
一、病因	(142)
二、临床表现	(142)
三、诊断	(143)
四、治疗	(144)
第三节 膀胱损伤	(145)
一、分类及病因	(145)
二、临床表现	(145)
三、诊断	(146)



四、治疗	(146)
第四节 尿道损伤.....	(147)
一、病因	(147)
二、分类	(147)
三、临床表现	(148)
四、诊断	(148)
五、治疗	(149)

第五章 男性泌尿生殖系统结核与其他疾病

第一节 泌尿系统结核.....	(150)
一、病因	(150)
二、临床表现	(150)
三、诊断	(151)
四、治疗	(151)
第二节 前列腺、精囊结核	(152)
一、临床表现	(152)
二、诊断	(152)
三、治疗	(152)
第三节 附睾结核.....	(152)
一、临床表现	(152)
二、诊断	(153)
三、治疗	(153)
第四节 乳糜尿.....	(153)
一、病因	(153)
二、临床表现	(153)
三、诊断	(154)
四、治疗	(154)
第五节 阴茎阴囊象皮肿.....	(155)
一、病因	(155)
二、临床表现	(155)
三、诊断	(155)
四、治疗	(156)
第六节 阴囊丝虫病.....	(156)



一、病因	(156)
二、临床表现	(156)
三、诊断	(157)
四、治疗	(157)
第七节 肾血管性高血压.....	(157)
一、病因	(157)
二、临床表现	(158)
三、诊断	(159)
四、治疗	(160)
第八节 肾下垂.....	(162)
一、病因	(162)
二、临床表现	(162)
三、诊断	(163)
四、治疗	(163)

第六章 泌尿系统结石

第一节 概况.....	(165)
一、病因	(165)
二、病理	(167)
三、治疗	(168)
四、预防	(168)
第二节 肾结石.....	(168)
一、病因	(168)
二、临床表现	(169)
三、诊断	(170)
四、治疗	(171)
五、预防	(174)
第三节 输尿管结石.....	(175)
一、临床表现	(175)
二、诊断	(176)
三、治疗	(176)
第四节 膀胱结石.....	(177)
一、临床表现	(178)



二、诊断	(178)
三、治疗	(178)
第五节 尿道结石	(178)
一、临床表现	(179)
二、诊断	(179)
三、治疗	(179)

第七章 泌尿系统肿瘤

第一节 肾血管平滑肌脂肪瘤	(180)
一、临床表现	(180)
二、影像学诊断	(180)
三、治疗	(181)
第二节 肾球旁细胞瘤	(181)
一、临床表现	(181)
二、诊断	(181)
三、治疗	(182)
第三节 单纯性肾囊肿	(182)
一、病因	(182)
二、临床表现	(182)
三、诊断	(183)
四、治疗	(183)
第四节 多房性肾囊肿	(184)
一、临床表现	(184)
二、诊断	(184)
三、治疗	(184)
第五节 成人型多囊肾	(185)
一、病因	(185)
二、临床表现	(185)
三、诊断	(186)
四、治疗	(186)
第六节 肾盂旁囊肿	(187)
一、病因	(187)
二、临床表现	(187)



三、诊断	(187)
四、治疗	(187)
第七节 肾癌	(188)
一、病因	(188)
二、临床表现	(188)
三、诊断	(188)
四、治疗	(189)
第八节 肾母细胞瘤	(190)
一、病因	(190)
二、临床表现	(190)
三、诊断	(190)
四、治疗	(191)
第九节 肾盂肿瘤	(191)
一、病因	(191)
二、临床表现	(192)
三、诊断	(192)
四、治疗	(192)
第十节 输尿管肿瘤	(193)
一、病因	(193)
二、临床表现	(193)
三、诊断	(193)
四、治疗	(194)
第十一节 膀胱肿瘤	(194)
一、病因	(194)
二、临床表现	(195)
三、诊断	(195)
四、治疗	(195)
五、随访	(196)

第八章 女性泌尿外科疾病

第一节 女性压力性尿失禁	(197)
一、病因	(197)
二、临床表现	(200)