

总主编 魏奉才 赵升田

医师速查丛书

泌尿外科 速查



医师必备口袋书

泌尿外科



主 编 刘庆勇

- ★ 内容规范
- ★ 新颖实用
- ★ 资料齐全
- ★ 准确可靠
- ★ 编排合理
- ★ 查阅方便



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

前 言

临床诊疗是件时间性很强的特殊工作，“时间就是健康，时间就是生命”的提法一点都不过分。对每位病员来说，早一点诊断清楚，早一刻合理治疗，都是至关重要的：轻者可加速治愈、康复，危重者则能被从死亡线上抢救过来。所谓争分夺秒的时间紧迫性，是一名医务工作者的职业特点。这正是白衣战士“救死扶伤，实行革命人道主义”崇高品德的充分体现。

山东大学齐鲁医院是一所建院 110 多年的老医院，长期大量的医疗实践养成了快捷、干练、准确的传统诊疗作风，对急危疑难重症和常见、多发病积累了丰富的行之有效的诊疗经验。近年来，通过广泛的国内外学术交流，又形成了具有现代高科技特色的新经验，认为有必要总结、整理出来，供临床医生，尤其是进修、实习医生和社区基层医务工作者参考，造福人民大众，本书遂应运而生。

《医师速查丛书》即为便于临床医生在繁忙的实际工作中快速查阅到不同科别、专业疾病的诊断、治疗资料，而组织我院具有丰富临床经验的资深医师们编写的一套具有临床实用手册性质的系列丛书，陆续出版内科、神经科、妇产科、小儿科、五官科等分册，以便于不同专业的医师选用。内容编写特点是：从临床症状入手，引出有关疾病，包括常见病、多发病、疑难病、危重病及罕见病等，列有临床表现、诊断标准、治疗方法等项，为读者提供成熟、新颖、有效的诊疗方案。

此外，本书针对临床及教学中发现的、容易出现的问题

进行了具体解答,为防止可能出现的诊治失误作借鉴。书末附有临床检验正常值,便于临床医师参考。

编著者自认为本系列丛书资料齐全,内容规范,简明扼要,查阅方便,实用快捷,节省时间。实际效果如何,还请读者们的临床实践检验,作最后评判。

由于临床业务较忙,编写时间较为紧促,加上文字水平所限,不足和疏漏之处在所难免,烦劳读者批评指正,便于再版时修正、补充、以求完善。

山东大学齐鲁医院院长

魏奉才

目 录

第一篇 常见症状	(1)
第一节 排尿异常	(1)
一、尿频	(1)
二、尿急	(2)
三、尿痛	(2)
四、排尿困难	(3)
五、尿潴留	(3)
六、尿失禁	(4)
七、尿线异常	(5)
八、少尿与无尿	(5)
九、多尿	(6)
十、漏尿	(6)
十一、遗尿	(6)
十二、下尿路症状	(7)
第二节 尿液异常	(9)
一、血尿	(9)
二、脓尿	(10)
三、乳糜尿	(11)
四、结晶尿	(11)
五、气尿	(12)
第三节 尿道分泌物	(12)
第四节 疼痛	(12)
一、肾区疼痛	(13)
二、输尿管区疼痛	(13)

三、膀胱区疼痛	(14)
四、尿道疼痛	(14)
五、阴茎疼痛	(14)
六、阴囊部疼痛	(15)
(1) 七、会阴部疼痛	(15)
(1) 第五节 肿块	(16)
(1) 一、肾区肿块	(16)
(5) 二、输尿管肿块	(16)
(5) 三、膀胱区肿块	(17)
(8) 四、腹股沟部肿块	(17)
(8) 五、阴茎肿块	(17)
(1) 六、阴囊肿块	(18)
第二篇 泌尿及男生殖系统疾病	(20)
第一章 泌尿、生殖系统先天性畸形	(20)
(3) 第一节 肾和输尿管的先天性异常	(20)
(3) 一、单纯性肾囊肿	(20)
(3) 二、多房性肾囊肿	(21)
(7) 三、多囊肾	(21)
(9) 四、肾发育不全	(22)
(9) 五、蹄铁形肾	(23)
(01) 六、孤立肾	(23)
(11) 七、海绵肾	(24)
(11) 八、肾旋转异常	(25)
(51) 九、异位肾	(25)
(51) 十、肾外肾盂	(26)
(51) 十一、肾异位血管及副血管	(26)
(81) 十二、重复肾及重复输尿管	(27)
(81) 十三、肾盂输尿管连接部梗阻	(27)

十四、输尿管狭窄	(28)
十五、巨输尿管	(28)
十六、输尿管憩室	(29)
十七、下腔静脉后输尿管	(30)
十八、输尿管开口异常	(30)
十九、输尿管囊肿	(31)
二十、膀胱输尿管返流	(31)
第二节 膀胱先天性畸形	(32)
一、膀胱外翻	(32)
二、膀胱憩室	(33)
三、泄殖腔残余	(33)
第三节 尿道先天性畸形	(34)
一、尿道下裂	(34)
二、尿道上裂	(35)
三、后尿道瓣膜	(35)
四、先天性尿道口狭窄	(36)
五、尿道阏如及先天性尿道闭锁	(37)
六、精阜增生	(37)
第四节 男性生殖器官先天性异常	(38)
一、先天性睾丸发育不全综合征	(38)
二、睾丸下降异常与隐睾症	(39)
三、无睾症	(40)
四、附睾和输精管异常	(40)
五、精囊异常	(41)
六、前列腺异常	(41)
七、包茎和包皮过长	(42)
八、隐匿阴茎	(42)
九、先天性阴茎下弯	(42)

十、蹼状阴茎	(43)
十一、阴茎扭转	(43)
十二、重复阴茎	(43)
十三、小阴茎	(44)
十四、小阴唇黏连	(45)
十五、尿道黏膜脱垂	(45)
第二章 泌尿、生殖系统损伤	(46)
第一节 肾损伤	(46)
第二节 输尿管损伤	(48)
第三节 膀胱损伤	(50)
第四节 尿道损伤	(52)
一、前尿道损伤	(52)
二、后尿道损伤	(54)
三、儿童尿道损伤	(55)
四、女性尿道损伤	(56)
第五节 阴茎损伤	(57)
第六节 精索、睾丸损伤	(58)
第七节 阴囊损伤	(60)
第三章 泌尿、男生殖系统感染	(62)
第一节 上尿路感染	(62)
一、急性肾盂肾炎	(62)
二、慢性肾盂肾炎	(63)
三、肾积脓	(63)
四、肾皮质多发性脓肿	(64)
五、肾周围炎	(64)
第二节 下尿路感染	(64)
一、急性细菌性膀胱炎	(64)
二、慢性细菌性膀胱炎	(65)

三、尿道炎	(65)
第三节 非特异性男生殖系统感染	(66)
一、急性细菌性前列腺炎	(66)
二、慢性前列腺炎	(67)
三、非细菌性前列腺炎	(68)
四、前列腺脓肿	(68)
五、精囊炎	(68)
六、附睾炎	(69)
七、急性非特异性睾丸炎	(69)
八、急性腮腺炎性睾丸炎	(70)
九、阴茎头炎、包皮龟头炎	(71)
十、阴囊丹毒	(72)
十一、阴囊急性蜂窝织炎	(72)
十二、阴囊坏疽	(73)
第四章 泌尿、男生殖系统结核	(74)
第一节 泌尿系统结核	(74)
第二节 男生殖系统结核	(77)
第三节 尿道与阴茎结核	(78)
一、尿道结核	(79)
二、阴茎结核	(80)
第五章 泌尿、男生殖系统其他特异性感染	(83)
第一节 泌尿生殖系丝虫病	(83)
一、乳糜尿	(83)
二、阴囊阴茎象皮肿	(84)
三、阴囊丝虫病	(85)
第二节 泌尿生殖系滴虫病	(85)
第三节 泌尿生殖系阿米巴病	(86)

第四节	泌尿生殖系放线菌病	(87)
第五节	泌尿生殖系血吸虫病	(88)
第六节	泌尿生殖系包虫病	(89)
第六章	性传播疾病	(91)
第一节	淋病	(91)
第二节	非淋菌性尿道炎	(94)
第三节	尖锐湿疣	(95)
第四节	生殖器疱疹	(102)
第五节	生殖器梅毒	(103)
第六节	艾滋病	(110)
第七章	泌尿系统梗阻	(112)
第一节	肾积水	(114)
第二节	良性前列腺增生症	(115)
第三节	尿潴留	(118)
第八章	泌尿系结石	(120)
第一节	肾及输尿管结石	(120)
第二节	膀胱结石	(125)
第三节	尿道结石	(126)
第九章	泌尿、男生殖系统肿瘤	(127)
第一节	肾肿瘤	(127)
一、肾癌	(127)	
二、肾肉瘤	(129)	
三、肾母细胞瘤	(129)	
四、肾盂肿瘤	(130)	
五、肾转移癌	(130)	
六、肾腺瘤	(130)	
七、肾血管平滑肌脂肪瘤	(131)	
八、肾球旁细胞瘤	(131)	

九、肾嗜酸细胞瘤	(132)
第二节 输尿管肿瘤	(132)
第三节 膀胱肿瘤	(133)
第四节 尿道肿瘤	(135)
第五节 精囊、前列腺肿瘤	(136)
一、精囊肿瘤	(136)
二、前列腺癌	(136)
三、前列腺肉瘤	(138)
第六节 睾丸肿瘤	(139)
第七节 阴茎肿瘤	(140)
一、阴茎癌	(140)
二、阴茎黑色素瘤	(141)
三、阴茎基底细胞癌	(141)
四、凯腊增殖性红斑	(141)
五、博温(Bowen)病	(142)
六、阴茎间叶组织瘤	(142)
第八节 阴囊肿瘤	(142)
一、阴囊皮样囊肿	(142)
二、阴囊脂肪瘤	(143)
三、阴囊纤维瘤	(143)
四、阴囊淋巴管瘤	(143)
五、阴囊血管瘤	(143)
六、阴囊恶性肿瘤	(143)
第十章 泌尿、男生殖系统的其他疾病	(145)
第一节 肾脏疾病	(145)
一、肾下垂	(145)
二、肾积水	(146)
三、肾血管性高血压	(147)

(148)	四、肾动脉瘤	(148)
(149)	五、肾动脉栓塞	(149)
(150)	六、急性肾功能衰竭	(150)
(151)	七、慢性肾功能衰竭	(151)
(153)	八、自发性肾脏破裂	(153)
(154)	第二节 输尿管疾病	(154)
(154)	一、输尿管息肉	(154)
(155)	二、输尿管积水	(155)
(156)	三、输尿管瘘	(156)
(157)	四、腹膜后纤维化	(157)
(159)	五、输尿管狭窄	(159)
(160)	第三节 膀胱疾病	(160)
(160)	一、慢性膀胱三角区炎	(160)
(161)	二、间质性膀胱炎	(161)
(163)	三、腺性膀胱炎	(163)
(164)	四、膀胱白斑	(164)
(165)	五、输尿管间嵴增生	(165)
(166)	六、神经源性膀胱	(166)
(168)	七、膀胱颈挛缩	(168)
(170)	八、膀胱痿	(170)
(172)	九、膀胱膨出	(172)
(173)	十、膀胱颈梗阻	(173)
(174)	十一、压力性尿失禁	(174)
(175)	十二、脐尿管疾病	(175)
(176)	第四节 尿道疾病	(176)
(176)	一、尿道息肉	(176)
(178)	二、尿道囊肿	(178)
(179)	三、尿道狭窄	(179)

四、尿道球腺病变	(181)
五、尿道痿	(183)
六、尿道黏膜脱垂	(185)
七、尿道肉阜	(186)
八、尿道黏膜白斑	(186)
九、尿道憩室	(187)
十、女性尿道综合征	(188)
十一、女性尿道梗阻	(189)
十二、尿道异物	(191)
第五节 男性生殖系统疾病	(191)
一、鞘膜积液	(191)
二、睾丸扭转	(192)
三、精液囊肿	(193)
四、精索静脉曲张	(194)
五、前列腺结石	(195)
六、前列腺囊肿	(196)
七、前列腺痛	(196)
八、前列腺炎与不育	(197)
九、包皮结石	(197)
十、阴茎硬结症	(198)
十一、阴茎异常勃起	(198)
十二、阴茎头白斑	(199)
十三、阴茎硬化性淋巴管炎	(199)
十四、阴茎静脉炎	(200)
十五、阴囊湿疹	(200)
十六、阴囊角化囊肿	(201)
十七、阴囊结石	(202)
第六节 遗尿症	(202)

第十一章 肾上腺疾病	(204)
第一节 皮质醇症	(204)
第二节 原发性醛固酮增多症	(208)
第三节 儿茶酚胺症	(211)
一、嗜铬细胞瘤	(211)
二、肾上腺髓质增生	(214)
第四节 非功能性腺瘤	(215)
一、非功能性皮脂腺瘤与腺癌	(215)
二、神经母细胞瘤	(215)
三、节细胞神经瘤	(216)
第五节 偶发性肾上腺瘤及肾上腺转移癌	(216)
第十二章 男性性功能障碍、男性不育	(217)
第一节 阴茎勃起功能障碍	(217)
第二节 常见的男性性功能障碍	(219)
一、早泄	(219)
二、不射精症	(221)
三、射精疼痛	(222)
四、性欲低下	(223)
五、性厌恶	(223)
六、性欲亢进	(224)
七、阴茎异常勃起	(224)
第三节 男性不育	(226)
一、男性不育的十大原因	(226)
二、男性不育患者应做哪些检查	(227)
三、正常和异常精液标准	(229)
四、精液检查注意事项	(230)
五、少精子症和无精子症	(230)
第四节 辅助生殖技术	(231)

一、人工授精	(231)
二、试管婴儿	(232)
第三篇 泌尿、男生殖系统外科检查	(234)
第十三章 泌尿、男生殖系统体检	(234)
第一节 肾区检查	(234)
第二节 输尿管区检查	(234)
第三节 膀胱区检查	(235)
第四节 外生殖器的检查	(235)
第五节 肛门指诊及前列腺检查	(236)
第十四章 实验室检查	(237)
第一节 尿液检查	(237)
一、尿液常规检查	(237)
二、尿细菌学检查	(239)
三、尿三杯试验	(240)
四、尿液脱落细胞检查	(240)
五、尿液生化检查	(241)
六、尿中内分泌物质测定	(242)
七、尿液膀胱肿瘤标志物的检测	(243)
第二节 分泌物检查	(244)
一、前列腺液检查	(244)
二、精液检查	(245)
三、尿道分泌物检查	(246)
第三节 肿瘤标记物检查	(246)
一、前列腺特异性抗原(PSA)	(247)
二、绒毛膜促性腺激素-beta(β -HCG)	(247)
三、甲胎蛋白(AFP)	(248)
第四节 肾功能检查	(248)
一、血中非蛋白氮成分的测定	(248)

(185) 二、酚红排泄试验	(249)
(185) 三、尿浓缩与稀释试验	(249)
(185) 四、内生肌酐清除率试验	(250)
(185) 五、尿素清除率试验	(250)
(185) 六、分肾功能检查	(251)
(185) 七、离体肾功能检查	(251)
(185) 第五节 流式细胞检查	(252)
第十五章 泌尿外科器械及内腔镜检查	(253)
(185) 第一节 导尿术及残余尿量测定	(253)
(185) 第二节 膀胱尿道镜检查	(254)
(185) 第三节 输尿管镜和肾镜检查	(256)
第十六章 泌尿外科影像学检查	(258)
(185) 第一节 X线检查	(258)
(185) 一、泌尿系平片	(258)
(185) 二、静脉尿路造影	(258)
(185) 三、逆行性尿路造影	(259)
(185) 四、肾穿刺造影	(260)
(185) 五、膀胱及尿道造影	(260)
(185) 六、肾血管造影	(261)
(185) 七、腹膜后充气造影	(263)
(185) 八、泌尿男生殖系淋巴造影	(264)
(185) 九、精囊、输精管、前列腺造影	(264)
(185) 十、阴茎海绵体造影	(265)
(185) 第二节 CT及MRI检查	(265)
(185) 一、肾	(266)
(185) 二、肾上腺	(266)
(185) 三、膀胱与前列腺	(267)
(185) 第三节 超声检查	(267)

第四节 放射性核素检查	(268)
一、放射性核素肾图	(268)
二、肾动态显像	(269)
三、肾静态显像	(269)
四、肾 SPECT 显像	(270)
五、肾上腺皮质显像	(270)
六、肾上腺髓质显像	(270)
七、阴囊显像	(271)
八、骨骼显像在泌尿系统中的应用	(271)
第十七章 尿流动力学检查	(272)
第一节 上尿路尿动力学检查	(272)
一、经皮肾盂穿刺灌注测压法 (whitaker test)	(272)
二、逆行输尿管插管测压	(272)
第二节 下尿路尿动力学检查	(273)
一、尿流率测定	(273)
二、膀胱压力容积测定	(273)
三、尿道压力分布测定	(274)
第十八章 泌尿外科活组织检查	(276)
第一节 肾穿刺活体组织穿刺检查	(276)
一、手术适应证	(276)
二、手术禁忌证	(276)
三、手术步骤	(277)
四、并发症	(277)
第二节 前列腺穿刺活组织检查	(278)
一、手术适应证	(278)
二、手术步骤	(278)
三、并发症	(278)

第三节 睾丸活组织检查	(278)
一、手术适应证	(278)
二、手术步骤	(278)
三、术后并发症	(279)
附录一 泌尿外科名词中英文对照	(280)
附录二 人体检验正常值及新旧单位换算 系数	(302)