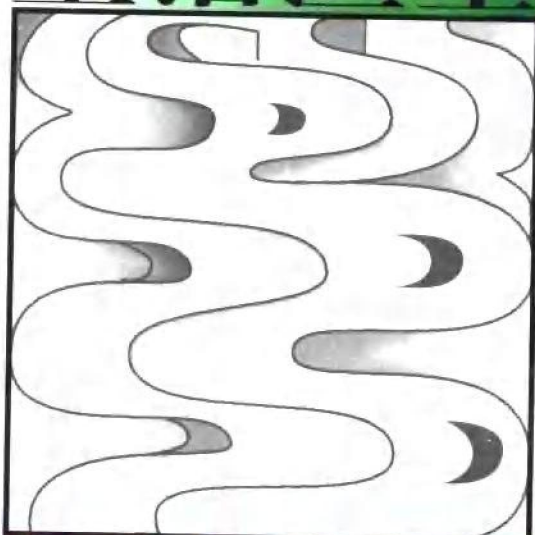


泌尿外科 主治医生

高治忠
主编



300问

——现代主治医生提高丛书

北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

1
E699-44
G52

• 现代主治医生提高丛书 •

泌尿外科主治医生 300 问

高治忠 主编

1/2 97-50



A0288040

北京医科大学
中国协和医科大学 联合出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

泌尿外科主治医生 307 问/高治忠主编. —北京:北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社, 1997

(现代主治医生提高丛书)

ISBN 7-81034-774-8

I. 泌… II. 高… III. 泌尿系统-外科学-问答 IV. R699-

44

泌尿外科主治医生 300 问

——现代主治医生提高丛书

高治忠 主编

责任编辑: 范君媿

*

北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社出版

北京市迪鑫印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行

*

850×1168 毫米 1/32 印张 10.75 千字 283

1998 年 2 月第一版 1998 年 2 月北京第一次印刷

印数: 1—5000

ISBN 7-81034-774-8/R · 772

定 价: 22.20 元

主 编	高治忠		
副主编	史沛清	陈照彦	
	孙世平	李翼飞	
编 委	王真儒	王志春	王晓东
	史沛清	刘白鹭	刘爱武
	孙世平	李翼飞	张春影
	陈照彦	高治忠	祝青国
	姜学文		

《现代主治医师提高丛书》出版说明

主治医师是医院中最主要的技术骨干，承担着大量的临床工作，他们迫切需要提高自身的业务素质，而紧张的工作又不可能让他们有充裕的时间通览专著，有鉴于此，我们邀请了部分长期从事临床工作，并在相应学科有一定造诣的临床医生编写了这套《现代主治医师提高丛书》以满足这方面读者的需要。

这套丛书以临床分科作为分册依据，以主治医师在工作中最常遇到的疑难问题为线索，以提问的形式作为标题。全书力求反映出主治医师这一层次的读者所代表的学术水平，并适当介绍临床诊疗工作的新进展、新观念，促进主治医师的知识更新。

由于国内医学图书中尚未有专门针对主治医师编写的图书，因此无从参考这方面的经验，全套丛书的深度未必把握准确，疏漏之处也在所难免，所以敬请广大读者不吝指教，以便在今后工作中不断改进。

北京医科大学
中国协和医科大学 联合出版社总编室

目 录

一、泌尿及男性生殖系疾病常见的症状分析

1. 血尿的鉴别前应明确哪几个问题? (1)
2. 血尿如何鉴别? (3)
3. 特发性血尿的原因有哪些? (4)
4. 白色混浊样尿液应考虑哪些疾病? (5)
5. 深黄色尿是什么原因? (6)
6. 蓝、绿、黑色尿是什么原因? (6)
7. 棕褐色尿是什么原因? (7)
8. 尿有霉臭味或鼠尿样气味时是什么原因? (7)
9. 尿比重的含义, 尿比重的高低见于哪些疾病? (7)
10. 哪些疾病可引起血红蛋白尿? (8)
11. 血尿和血红蛋白尿、肌红蛋白尿如何进行
鉴别? (9)
12. 红色尿如何鉴别? (9)
13. 乳糜尿及乳糜血尿形成的原因是什么? (10)
14. 气尿产生的原因是什么? (11)
15. 尿三杯试验的意义有哪些? (11)
16. 如何区别体位引起的蛋白尿及肾病引起的
蛋白尿? (12)
17. 尿道扩张的适应证和注意事项是什么? (12)
18. 膀胱镜检查的适应证和禁忌证有哪些? (13)
19. 多发性骨髓瘤为什么会出现大量蛋白尿? (14)
20. 常见泌尿道寄生虫病有哪些? (15)

二、泌尿及男性生殖系疾病的诊断技术

(一) 实验室检查

21. 正常人每天尿液酸碱度的波动范围如何?
其升高和降低分别见于哪些疾病? (16)
22. 尿培养的临床意义是什么? (17)
23. 产生尿中纤维蛋白裂解物 (FDP) 的原因
是什么? (17)
24. 补体 C_3 、 C_4 的含义是什么? 如何应用临床? (20)
25. 免疫球蛋白的含义是什么? 如何应用临床? (21)
26. 尿液酶的来源及分类有哪些? (23)
27. 常见的几种尿液酶, 其临床意义如何? (24)
28. 尿脱落细胞的判断标准是什么? (27)
29. 肾移植的尿脱落细胞检查的意义是什么? (28)
30. 流式细胞术在肾移植中的应用如何? (28)
31. 何谓聚合酶链反应 (PCR)? 如何应用? (30)
32. 常用的肾功能及分肾功能检查方法有哪些?
其临床意义如何? (31)

(二) 影像学检查

33. 在现代各种影像如 CT、MRI 等广泛应用的情况下, 泌尿系 X 线平片还有那些诊断价值?
..... (34)
34. 静脉排泄性尿路造影与逆行肾盂造影各有
什么优缺点? (36)
35. 一般造影剂碘过敏时应选用什么样的造影
剂为宜? (36)
36. 选择性肾动脉造影的适应证是什么? (36)
37. 肾上腺动脉造影的方法及适应证是什么? (37)
38. 肾上腺静脉造影的方法及适应证是什么? (38)
39. 选择性髂内动脉造影方法及适应证是什么? (38)

40. 精索静脉造影的方法及适应证是什么?	(39)
41. 大剂量静脉点滴肾盂顺行造影适应证及其注意 事项有哪些?	(39)
42. 淋巴管造影的方法及临床应用如何?	(39)
43. 静脉注射 DSA 及动脉注射 DSA 有何不同? 其方法及适应证有哪些?	(41)
44. 磁共振在诊断泌尿系统疾病中的应用如何?	(42)
45. 肾周围间隙如何划分及诊断意义有哪些?	(45)
46. 在 CT 影像上肾正常变异有哪些? 如何鉴别? ...	(46)
47. 先天性马蹄肾的影像改变有哪些?	(47)
48. 肾脏肿块的影像学检查程序如何?	(47)
49. CT 检查如何鉴别肾肿块的良恶性?	(49)
50. 肾细胞癌在 CT 检查时有何表现? 如何分期? ...	(50)
51. 小肾癌的影像学检查有哪些? 如何诊断?	(52)
52. 肾盂癌的影像诊断有哪些? 如何分期?	(53)
53. 肾良性肿瘤的影像学诊断有哪些?	(54)
54. 肾感染性病变在 CT 及影像学上有哪些表现? ...	(54)
55. 肾结核的 CT 诊断及影像学诊断方法比较?	(56)
56. 肾结石的种类及 CT 表现有哪些?	(57)
57. 肾和输尿管积水 CT 表现和影像学方法比较? ...	(58)
58. 肾脏缩小的原因有哪些? 如何鉴别诊断?	(59)
59. 肺肾综合征的影像学检查有哪些? 如何诊断? ...	(60)
60. CT 在诊断肾功衰竭中的作用如何?	(61)
61. 肾移植的正常 CT 表现与影像学表现有何不同?	(61)
62. 肾移植术后并发症的 CT 表现有哪些?	(62)
63. 膀胱癌的影像学表现有哪些? 各种方法比较各有 何特点?	(64)
64. 肾上腺大小、形态及正常影像学有何表现?	(66)
65. 肾上腺肿块如何定位诊断?	(67)

66. 肾上腺肿块如何定性诊断? (68)
 67. 皮质醇增多症如何定性诊断? (69)
 68. 何谓三维图像显示及其临床意义有哪些? (70)
 69. 肾肿块在超声图像上如何鉴别? (70)
 70. 多发性肾囊肿和肾积水在超声图像上如何鉴别?
..... (72)
 71. 肾血管性高血压——肾动脉狭窄超声影像的特点
有哪些? (72)
 72. 急性肾功衰竭(肾前性、肾性、肾后性)在
超声影像上如何鉴别? (73)
 73. 前列腺内肿块在超声图像上如何鉴别诊断? (74)
- (三) 同位素检查
74. 如何利用核素肾动脉灌注显像估价肾占位病变的
良、恶性? (75)
 75. 放射核素在诊断肾先天畸形有何特点? (75)
 76. 如何用核素肾动态显像诊断尿痿? (76)
 77. 尿石症应采用哪种核医学诊断方法? (76)
 78. 诊断肾盂积水选用哪种核素检查方法? (76)
 79. 肾血管性高血压的核素检查有何特点? (76)
 80. 核素肾功能检查在肾移植监护中有何临床意义?
..... (77)
 81. 如何利用肾图进行腹部包块的鉴别诊断? (77)
 82. 核医学显像在诊断嗜铬细胞瘤和神经母细胞瘤
方面有何用途? (78)
 83. 核素检查在甲状旁腺功能亢进症诊断方面有何
用途? (78)
 84. 如何利用肾图鉴别急性肾功能衰竭? (79)

三、泌尿、男性生殖系感染

85. 老年人引起泌尿系统感染的因素有哪些? (80)

86. 老年人上尿路感染的症状及体征是什么? (81)
87. 老年人下尿路感染的症状和体征是什么? (82)
88. 如何鉴别上、下尿路感染? (82)
89. 泌尿系感染病原学的新概念是什么? (83)
90. 女性尿路感染发病率比男性高的原因是什么? ... (84)
91. 泌尿系感染与免疫反应的关系如何? (84)
92. 尿路畸形与泌尿系感染的关系如何? (85)
93. 尿路梗阻与泌尿系感染的关系如何? (86)
94. 代谢性全身疾病与泌尿系感染的关系如何? (86)
95. 何谓肾乳头坏死? (87)
96. 细菌进入尿路途径有哪些? (88)
97. 影响尿路感染的因素有哪些? (88)
98. 尿路感染定位诊断的临床价值是什么? (89)
99. 尿路感染复发的原因是什么? 如何治疗? (89)
100. 泌尿系统对感染的防御功能和其发病机制如何?
..... (90)
101. 何谓黄色肉芽肿肾盂肾炎? (91)
102. 何谓气肿性肾盂肾炎? (92)

四、泌尿、男生殖系结核

103. 结核性膀胱挛缩诊断方面应注意哪些问题? (93)
104. 结核性输尿管残端如何处理? (93)
105. 尿路造影对泌尿系结核的诊断有何临床意义?
..... (93)
106. 膀胱镜检查对泌尿系结核的诊断有什么临床意义?
..... (94)
107. 泌尿系结核行膀胱镜检查能观察到膀胱内有何
变化? (94)
108. 为什么肾结核早期无症状而很长时间后才出现
临床症状? (95)

109. 延误肾结核诊断的原因有哪些?	(95)
110. 肾结核应与哪些疾病进行鉴别诊断?	(95)
111. 肾结核可引起哪些主要合并症?	(96)
112. 肾结核继发对侧肾积水的原因是什么?	(96)
113. 如何诊断肾结核继发对侧肾积水?	(97)
114. 肾结核药物治疗失败的原因是什么?	(98)
115. 肾结核药物治疗停药标准是什么?	(98)
116. 肾结核对侧肾积水如何治疗?	(98)
117. 如何预防肾结核继发对侧肾积水?	(99)
118. 临床肾结核的预后取决于哪些因素?	(99)
119. 如何预防泌尿生殖系结核?	(100)
120. 肾结核的一般治疗内容是什么?	(100)
121. 肾结核药物治疗应掌握哪些原则?	(100)
122. 肾结核在什么情况下需手术治疗?	(101)
123. 肾结核非手术疗法的适应证有哪些?	(102)
124. 附睾结核如何与慢性附睾炎鉴别?	(102)
125. 附睾结核如何与淋菌性附睾炎鉴别?	(102)
126. 尿道结核如何诊断及治疗?	(103)
127. 阴茎结核如何诊断及治疗?	(103)
128. 尿液化验检查对肾结核的诊断有何临床意义?	(104)

五、尿 石 症

129. 如何诊断有尿石症存在?	(105)
130. 尿石并发症如何诊断?	(106)
131. 如何进行尿石症病因的诊断?	(107)
132. 尿石症的病因有哪些?	(108)
133. 尿石症的诱因有哪些?	(113)
134. 尿结石的病因治疗有哪些?	(114)
135. 肾盂尿外渗的诊断与治疗有哪些要点?	(118)

136. 尿石症手术治疗如何选择? (119)
137. 复杂性尿石如何治疗? (121)
138. 体外冲击波 (ESWL) 碎石的原理为何? (122)
139. 体外冲击波 (ESWL) 碎石的要点是什么? ... (123)
140. ESWL 对患者的远期有哪些影响? (124)
141. 体外冲击波碎石 (ESWL) 应如何选择? (125)

六、泌尿系损伤

142. 如何诊断肾损伤? (129)
143. 肾损伤的治疗方法如何选择? (131)
144. 肾损伤手术治疗中的应注意哪些问题? (131)
145. 肾损伤并发症有哪些? 如何治疗? (134)
146. 膀胱损伤的分类有哪些? 病理改变是什么? ... (135)
147. 膀胱损伤诊断要点有哪些? (136)
148. 膀胱损伤应如何治疗? (137)
149. 尿道损伤的病理分期有哪些? 其治疗方法如何
选择? (139)
150. 尿道损伤的诊断要点有哪些? (141)
151. 前、后尿道损伤的鉴别要点是什么? (142)
152. 尿道损伤治疗要点是什么? (143)
153. 后尿道损伤合并伤如何治疗? (145)
154. 形成外伤性尿道狭窄的原因有哪些? (147)
155. 外伤性尿道狭窄的治疗原则是什么? (149)
156. 外伤性尿道狭窄如何分类? (151)
157. 单纯性尿道狭窄如何治疗? (151)
158. 如何选用尿道切开术及尿道成形术治疗复杂性
尿道狭窄? (155)
159. 如何进行Ⅰ期尿道成形术治疗复杂性尿道狭窄?
..... (158)
160. 创伤性尿道狭窄手术治疗的失败原因是什么?

如何预防? (160)

七、泌尿男生殖系先天畸形

161. 泌尿男生殖系先天畸形病因是什么? (162)

162. 肾脏先天性畸形有哪些类型? 诊断治疗要点是什么? (163)

163. 肾盂输尿管连接部梗阻的病因有哪些? (172)

164. 肾盂输尿管连接部梗阻如何进行治疗? 其预后如何? (173)

165. 肾盂输尿管连接部梗阻的手术方法如何选择? (175)

166. 巨输尿管症如何分类? (178)

167. 巨输尿管症如何进行手术治疗? (179)

168. 尿道下裂失败的原因是什么? 如何进行预防? (180)

169. 尿道下裂矫形手术失败后的处理方法有哪些? (182)

八、泌尿男生殖系肿瘤

170. 保留肾组织的手术治疗肾癌的适应证有哪些? 手术如何进行? (185)

171. 保留肾组织手术的注意点和并发症有哪些? ... (186)

172. 保留肾组织手术的疗效和预后怎样? (187)

173. 肾癌如何应用激素治疗? (187)

174. 常用的细胞因子有几种? 它在肾癌治疗中如何联合应用? (188)

175. 过继免疫疗法如何治疗肾癌? (190)

176. 何谓肾癌的基因治疗? (191)

177. 肾错构瘤有何临床特征? (191)

178. 肾错构瘤在 B 超和 CT 上有哪些表现? (192)

179.	肾错构瘤的治疗方法有哪些？	(193)
180.	肾癌的肾以外全身症状有哪些？	(193)
181.	肾癌所致内分泌激素异常的肾以外症状有哪些？	(195)
182.	肾癌合并静脉瘤栓如何诊断？	(196)
183.	肾癌合并静脉瘤栓的分型有哪些？	(198)
184.	肾癌合并静脉瘤栓如何进行手术治疗？	(198)
185.	肾癌静脉瘤栓的预后如何？	(201)
186.	肾动脉栓塞术在肾癌治疗中的适应证有哪些？	(201)
187.	肾动脉栓塞材料如何选择？	(202)
188.	肾癌动脉栓塞术的预后怎样？ 其并发症有哪些？	(203)
189.	如何从术式的选择减少膀胱癌术后的复发？ ...	(204)
190.	膀胱癌化疗的方法如何选择？	(206)
191.	膀胱癌局部生物疗法有哪些？	(208)
192.	膀胱全切术后不可控性尿流改道术式如何选择？	(209)
193.	可控性膀胱成形术在膀胱全切术后尿流改道如何 选择？	(210)
194.	目前前列腺癌的发病趋势如何？	(212)
195.	前列腺癌诊断中临床症状有哪些？ 肛门指诊检查的 要点是什么？	(213)
196.	对常用的几种检查方法在诊断前列腺癌中如何 评价？	(214)
197.	前列腺癌药物治疗如何选择？	(215)

九、肾上腺疾病

198.	肾上腺髓质增生如何分类和诊断？	(218)
199.	嗜铬细胞瘤有何特殊类型？	(219)

200. 肾上腺外嗜铬细胞瘤有何临床特点? (221)
201. 肾上腺外嗜铬细胞瘤的定位诊断方法有哪些?
..... (221)
202. 嗜铬细胞瘤的术前准备具体措施有哪些? (223)
203. 嗜铬细胞瘤术中容易出现异常情况有哪些?
..... (224)
204. 嗜铬细胞瘤的术后并发症有哪些? (226)
205. 原发性醛固酮增多症如何与继发性醛固酮增多症
鉴别? (227)
206. 肾上腺危象是如何引起的? (229)
207. 肾上腺危象的处理要点有哪些? (230)
208. 如何认识无症状性肾上腺肿瘤? (230)
209. 无症状性肾上腺肿瘤的处理要点是什么? (231)
210. 皮质醇症如何病因分类? (232)
211. 皮质醇症如何病因诊断? (235)
212. 双侧肾上腺切除后的 Nelson 综合征临床表现有
哪些? 如何治疗? (238)

十、神经源性膀胱功能障碍（尿流动力学检查）

213. 尿流动力学的基本概念是什么? (241)
214. 研究尿流动力学的基本要求是什么? (241)
215. 何为充盈性膀胱测压? 其适应证有哪些? (242)
216. 何为尿流率及最大尿流率的意义? (243)
217. 尿道压力测定的基本原理有哪些? (243)
218. 无抑制性神经源性膀胱的临床表现有哪些? ... (243)
219. 反射性神经源性膀胱的临床表现有哪些? (244)
220. 自主性神经源性膀胱的临床表现有哪些? (244)
221. 感觉麻痹神经源性膀胱的临床表现有哪些? ... (245)
222. 运动麻痹神经源性膀胱的临床表现有哪些? ... (245)

十一、男 性 学

223. 阴茎勃起功能障碍如何应用心理治疗? (247)
224. 何谓真空负压助勃起装置的原理? 如何应用?
..... (248)
225. 阴茎海绵体自我注射疗法如何评价? 其药物如何
选择? (249)
226. 阴茎勃起功能障碍如何使用内分泌治疗? (250)
227. 静脉漏性阳痿如何手术治疗? (251)
228. 阴茎血管重建术治疗阴茎勃起的功能障碍的适应
证及具体方法有哪些? (252)

十二、性传播疾病

229. 何谓性病? (253)
230. 淋球菌的生物特性是什么? (253)
231. 淋病的传染方式及发病机制怎样? (254)
232. 男性淋病的临床表现有哪些? (256)
233. 女性淋病的临床表现有哪些? (257)
234. 淋球菌性肛管直肠炎、眼炎、咽炎的临床表现
有哪些? (258)
235. 播散性淋球菌性败血症的临床表现有哪些? ... (258)
236. 急性淋病如何诊断? (259)
237. 慢性淋病如何诊断? (260)
238. 急性期淋病的一般疗法有哪些? (261)
239. 急性期淋病抗生素应用如何选择? (261)
240. 妊娠期淋病如何治疗? (263)
241. 淋病合并症如何治疗? (263)
242. 尖锐湿疣如何诊断? (264)
243. 尖锐湿疣如何治疗? 如何与扁平湿疣鉴别? ... (265)
244. 非淋菌性尿道炎如何诊断和治疗? (266)

十三、腔内泌尿外科学

- 245. TURP 适应证如何选择? (268)
- 246. TURP 切除多少腺体为合适? (268)
- 247. TURP 术后尿失禁如何治疗? (269)
- 248. TUR-Bt 的适应证、操作要点和术后并发症有
哪些? (270)

十四、女性泌尿系疾病

- 249. 女性尿失禁如何分类? (272)
- 250. 女性压力性尿失禁病因及发病机制是什么?
..... (273)
- 251. 女性压力性尿失禁的诊断要点有哪些? (274)
- 252. 女性压力性尿失禁治疗方法如何选择? (276)
- 253. 长针膀胱颈悬吊术手术要点有哪些? (280)
- 254. 女性尿道癌尿道切除尿路重建术式如何选择?
..... (280)
- 255. 妇科手术并发输尿管损伤如何诊断和治疗? 预防
要点有哪些? (281)
- 256. 女性尿道综合征的临床特点是什么? 应注意哪些
有关问题? (282)
- 257. 膀胱阴道瘘手术成功关键是什么? (283)

十五、甲状旁腺功能亢进症

- 258. 人体内钙磷代谢是如何调节的? (285)
- 259. PTH 的主要生理作用有哪些? 其对肾脏的作用
为何? (286)
- 260. 甲状旁腺功能亢进继发结石如何诊断? (286)
- 261. 原发性甲旁亢合并肾结石如何治疗? (287)