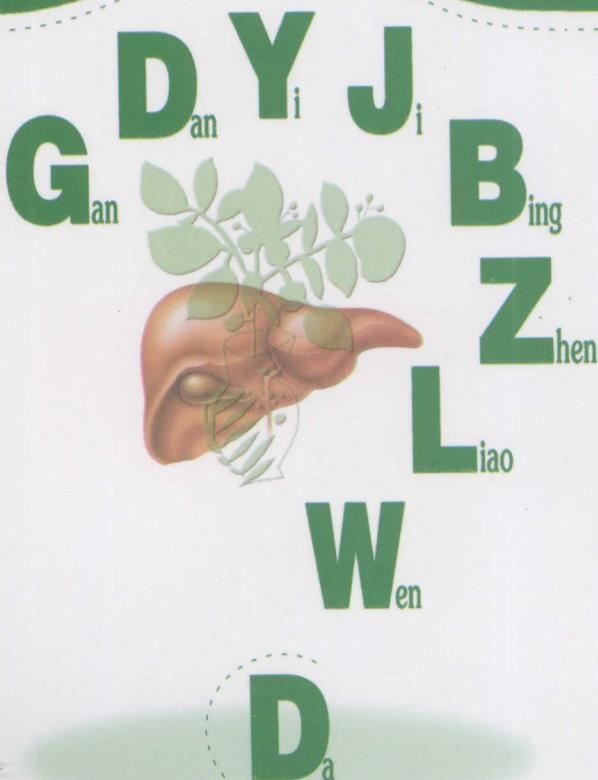


GDY-JBZLWD

肝胆胰疾病 诊疗问答

主编 / 李灼日 湖南科学技术出版社



肝胆胰疾病 诊疗问答

主 编：李灼日

副主编：周海兰 蒋 波

湖南科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肝胆胰疾病诊疗问答/李灼日主编. —长沙：湖南科学技术出版社，2009. 6

ISBN 978 - 7 - 5357 - 5727 - 2

I. 肝… II. 李… III. ①肝疾病—诊疗—问答②胆道疾病—诊疗—问答③胰腺疾病—诊疗—问答 IV. R57 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 083866 号

肝胆胰疾病诊疗问答

主 编：李灼日

责任编辑：黄一九

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

印 刷：衡阳博艺印务有限责任公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：湖南省衡阳市黄茶岭光明路 21 号

邮 编：421008

出版日期：2009 年 6 月第 1 版第 1 次

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：7.875

字 数：198000

书 号：ISBN 978 - 7 - 5357 - 5727 - 2

定 价：20.00 元

(版权所有·翻印必究)



序一

肝、胆、胰外科疾病既是常见病和多发病，又是具有地域性和复杂性的难治性疾病。肝、胆、胰的解剖变异多，生理功能复杂，与邻近脏器的关系密切，其所发疾病的诊断、治疗既简单亦困难，且并发症多，再次手术率高，不仅严重影响着广大人民群众的身体健康，还可能引发许多其他问题。

随着我们对肝、胆、胰外科疾病研究的不断深入，诊断手段的不断提高，手术方法的不断改进，治疗措施的不断完善，使肝胆胰外科整体水平提高到了一个新的阶段：如电子显微镜的应用，对胆道组织细胞学的病理生理有了进一步的认识；随着生化、免疫学的发展，使临床检验更为科学精确；B超、CT、磁共振的应用，使诊断更为迅速准确；纤维内镜的发展，使部分肝胆胰外科疾病患者免除了剖腹手术的痛苦；体外震波碎石的发展，使胆结石可望通过中西医结合的排石、溶石而获得痊愈等。总之，肝胆胰外科的诊治水平取得了令人鼓舞的进步。

本书的编者长期从事肝胆胰外科的临床工作，对此类疾病积累了丰富的诊疗经验，《肝胆胰外科疾病诊疗问答》在继承前人学术思想的基础上，结合临床经常遇到的问题，着重体现了本领域内近年来的新理论、新技术和新经验，并将他们有效地解决临床中所遇到的常见疾病的经验写入书中，以供同道参阅。我十分高兴地为致力于肝胆胰外科疾病研究的同道和广大人民群众推荐此书，相信它将成为广大青年医师和基层医院工作的临床医师的很好的参考用书，亦可为深受病痛折磨的父老乡亲们送上我们的答疑解惑。

吴金术



序二

医学有一级学科、二级学科和三级学科之分。肝胆胰外科是由临床医学外科学中普通外科裂变出来的一个专科。普通外科是外科学领域中最早形成专科的学科。随着整个医学科学的不断发展，其取得的科技成果为肝胆外科的发展和提高提供了新的条件和知识。随着基础研究、手术技术和方法取得的巨大进展，肝胆外科也形成了自身进一步的分科，如肝脏外科、胆道外科、胰腺外科、脾脏外科等。肝胆胰外科学无疑是当前在外科领域内发展较快、研究最为活跃的学科之一。近年来，随着现代细胞和分子生物学研究、器官移植以及微创外科为标志的新技术的建立和普及，肝胆外科学进入了一个崭新的时代。鉴于此，撰写既反映本学科理论和技术操作方面的新知识，又反映作者个人经验的书籍，对推动本学科的进步无疑是十分有益的。

本书主编李灼日博士长期工作在肝胆胰外科诊疗的第一线，由其主编的《肝胆胰外科疾病诊疗问答》具有如下特点：①以问答的形式把胆道外科疾病的症状、体征和病变过程有机地联系起来，使人们对疾病的发病机制、自然过程及治疗转归等问题有一个整体的认识，便于掌握疾病的发展规律。②对所提到的手术术式尽可能地作了详细介绍和论述，使临床医生能结合具体情况选择适宜的术式，以收到最佳的治疗效果。③强调了围手术期处理的重要性，对术前的准备要点，术中应注意的问题，术后预防并发症的措施均作了阐述。

该书以问答的形式阐述了肝胆胰外科学方面的疑惑和常见问题，内容丰富，理论联系实际，且结合了编者的大量临床经验和资料，具有可读性，读者能在较短时间内接受到大量肝胆胰外科学方面的知识。这是一本具有使用价值的参考书与科普读物，自然会受到广大外科工作者及爱好者的欢迎。

吕新生



前 言

随着人们生活水平的不断提高，我国肝胆胰脾疾病的患者正在日益增多，仅胆囊结石的患者就占人群总数的 10%。经肝胆胰外科诊断治疗的疾病包括先天性生理畸形、各种原因所致的损伤、炎症、结石、寄生虫、肿瘤和功能紊乱等。随着现代医疗诊断手段的更新与改进，这些疾病诊断率提示它们已成为严重影响人民健康的常见病、多发病。如何普及肝胆胰外科疾病的理论与临床知识，从而全面准确地掌握肝胆胰外科疾病的临床表现、诊断、治疗、预防与护理知识，不仅是广大患者与家属的意愿，也是医务工作者应尽的责任。

本书编者均为湖南省人民医院从事肝胆外科临床及相关专业的高年资医师。全书分为三篇，上篇为诊断篇；中篇为治疗篇；下篇为护理篇。上篇内容涵盖了肝胆胰疾病的各项诊断，包括常规检查、实验室检查和超声等特殊检查的临床意义和参考数据；中篇分别介绍了我国目前已开展的这类疾病的内科药物治疗及手术、内镜、介入、器官移植等各项外科治疗的相关问题；下篇主要介绍了此类疾病的护理与卫生宣教等内容。本书以简答方式回答了肝胆胰脾疾病的难点、疑点和大家所关心的问题，问题针对性强，回答深入浅出，通俗易懂，使之既是一本适合老百姓的医学科普读物，也是一本适合广大肝胆胰外科医护人员的工具书，还为广大医学生和肝胆胰外科专业的医务工作者提供了一本实践性很强的参考书。

本书在编写过程中得到了湖南省人民医院领导的大力支持，并且得到了我国著名的肝胆外科专家吴金术教授、吕新生教授的悉心指导与无私帮助，并亲为作序以推介，在此深表感谢。由于本书编者人数较多，鉴于编者写作水平有限，书中错漏在所难免，恳请读者提出中肯意见，以便在今后的工作中加以改正。

李灼日



目 录

诊断篇

基础知识

- 1. 肝脏在解剖上有何特点? (3)
- 2. 胆道系统由哪些部分组成? (3)
- 3. 胰腺在解剖上有何特点? (4)

临床诊断

- 4. 胆囊结石引起的腹痛有何特点? (4)
- 5. 胆囊结石患者为何易误诊为胃病? (4)
- 6. 结石性胆道梗阻的典型表现有哪些? (5)
- 7. 肝胆管结石患者为何会出现呕血、便血及意识障碍? (5)
- 8. 胆石症的易患因素中的“4F”是指什么? (5)
- 9. 胆囊结石与肝内胆管结石的特点有何不同? (6)
- 10. 胆管结石的发病特点有哪些? (7)
- 11. 胆囊结石患者可以出现黄疸吗? (7)
- 12. 肝内胆管结石患者在什么情况下可以出现黄疸? (7)
- 13. 眼睛发黄就一定有胆道疾病吗? (8)
- 14. 阻塞性黄疸的患者为何会食纳差? (8)
- 15. 胆总管结石有何临床特点? (8)
- 16. 如何诊断肝内胆管结石? (9)
- 17. 肝内胆管结石合并胆管细胞癌应如何诊断? (9)
- 18. 胆石病有哪些常见并发症? (9)
- 19. 胆囊炎发作时可能被误诊为哪些疾病? (10)
- 20. 胆囊炎应与哪些疾病进行鉴别? (10)
- 21. 结石性急性胆囊炎患者有哪些体征? (11)



22. 胆道疾病时的发热有何特点?	(11)
23. 夏科三联症与雷诺五联征有何临床意义?	(12)
24. 急性梗阻性化脓性胆管炎有哪些临床特点?	(12)
25. 细菌性肝脓肿临幊上有何特点?	(12)
26. 阿米巴肝脓肿有哪些临幊特点?	(13)
27. 胆源性肝脓肿有哪些临幊特点?	(13)
28. 急性胰腺炎的病因有哪些?	(14)
29. 急性胰腺炎的腹痛有何特点?	(14)
30. 胰腺炎的症状与疾病的严重程度有何关系?	(14)
31. 何谓腹腔间隔室综合征?	(15)
32. 如何诊断急性胰腺炎?	(15)
33. 慢性胰腺炎是如何发病的?	(16)
34. 胆源性急性胰腺炎有哪些临幊特点?	(16)
35. 如何诊断重症胰腺炎后胰腺假性囊肿?	(17)
36. 肝癌的临幊表现有什么特征?	(17)
37. 原发性肝癌与肝炎病毒有何关系?	(17)
38. 原发性肝癌在我国的流行现状如何?	(18)
39. 肝癌有家族遗传性吗?	(18)
40. 肝癌的TNM分期是如何划分的?	(19)
41. 原发性肝癌该如何早期诊断?	(19)
42. 临幊上如何诊断胆囊息肉样病变?	(20)
43. 胆囊结石并发胆囊癌时的症状特点有哪些?	(20)
44. 胆管黏液性囊腺瘤有何临床特点?	(20)
45. 胆囊癌有哪些临幊特点?	(21)
46. 临幊上胆囊癌如何分期?	(21)
47. 胆管癌有何临幊特点?	(22)
48. 肝门胆管癌有何临幊特点?	(22)
49. 胰腺癌患者的腹痛有何特点?	(23)
50. 临幊上如何诊断胰腺癌?	(23)
51. 胰头癌与壶腹部癌引起的黄疸有什么区别?	(24)
52. 如何诊断胰腺结核?	(24)
53. 先天性胆道闭锁有哪些特征性表现?	(24)
54. 各型先天性胆管囊状扩张症的共同特点有哪些?	(25)



55. 肝囊肿有哪些临床特点?	(25)
56. 胰腺假性囊肿有何临床特点?	(26)
57. 肝外伤有哪些临床分级?	(26)
58. 肝外伤的诊断要点有哪些?	(27)
59. 脾破裂的临床特点有哪些?	(28)
60. 胆道出血的常见原因及特点有哪些?	(28)
61. 胆道出血如何诊断?	(29)
62. 胆瘘有哪些临床特点?	(29)
63. 胆汁性腹膜炎有哪些临床特点?	(30)
64. 胆心综合征有何临床特点?	(30)
65. 胰管结石可发生哪些并发症?	(30)
66. 如何诊断肝硬化门静脉高压?	(31)
67. 门静脉高压患者的体征有何特点?	(31)
68. Budd-Chiari 综合征有何临床特点?	(31)
69. 脂肪肝是如何发生发展的?	(32)
70. 肝脏易患哪些寄生虫病?	(33)
71. 胆道蛔虫症的临床症状有哪些?	(34)
72. 肝棘球蚴病有哪些临床特点?	(34)
73. 什么是肝豆状核变性?	(35)
74. 十二指肠乳头旁憩室的特点有哪些?	(35)
75. 良性十二指肠淤滞症的诊断特点有哪些?	(36)

实验室诊断

76. 如何正确选择肝胆胰疾病实验室检查项目?	(36)
77. 肝胆胰疾病患者血细胞的变化有何意义?	(36)
78. 肝胆胰疾病患者凝血因子变化有何意义?	(37)
79. 何谓尿三胆?	(38)
80. 尿胆红素、尿胆原检查有何临床意义?	(38)
81. 肝胆胰疾病患者为何会解白陶土样大便?	(39)
82. 肝胆胰疾病的血清电解质有何变化?	(39)
83. 血氨检测在肝胆胰疾病中有何临床意义?	(39)
84. 肝胆胰疾病的血清蛋白质变化有何意义?	(40)
85. 主要用于诊断肝胆胰疾病的血清酶类有哪些?	(41)



86. ALT 在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(41)
87. AST 在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(42)
88. ALP 在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(42)
89. LDH 在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(43)
90. PChE 在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(43)
91. GLDH 在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(44)
92. 单胺氧化酶在肝胆胰疾病诊断中的临床意义是什么?	(44)
93. 肝胆疾病患者的葡萄糖耐量试验有何变化及意义?	(44)
94. 肝脏疾病患者的性激素代谢有何变化?	(45)
95. 胆红素是如何形成的?	(46)
96. 血清胆红素有哪几种类型?	(46)
97. 何为胆红素的肝肠循环?	(46)
98. 患者皮肤巩膜黄染是如何形成的?	(47)
99. 临幊上不同类型的黄疸各有何特点?	(47)
100. 胆汁酸的检测对诊断肝胆胰疾病有何意义?	(48)
101. 血和尿淀粉酶变化在胰腺疾病中有何规律?	(49)
102. 血与尿脂肪酶在胰腺疾病中有何变化规律?	(49)
103. 患肝病时 HA、LN、PCⅢ 等有何变化?	(49)
104. 病毒性肝炎有哪几种类型?	(50)
105. 病毒性肝炎的特异性检测指标有哪些?	(50)
106. 乙型病毒性肝炎检测指标有何意义?	(51)
107. 大三阳检测有何临床意义?	(52)
108. 小三阳检测有何临床意义?	(52)
109. 影响甲胎蛋白检测结果的因素有哪些?	(53)
110. 甲胎蛋白对诊断原发性肝癌有何临床意义?	(53)
111. 癌胚抗原的变化对肝癌有何临床意义?	(54)
112. 肝脏穿刺活检有何临床意义?	(54)

超声诊断

113. 超声检查在肝胆胰外科疾病诊断中有何作用?	(54)
114. 肝胆胰 B 超检查前患者需要注意什么?	(55)
115. 正常肝脏在超声图像上有哪些表现?	(55)
116. 正常胆囊在超声图像上有何表现?	(56)

117. 正常脾脏的超声图像有哪些特点?	(56)
118. 胆石症的超声图像有哪些表现?	(56)
119. 病毒性肝炎的超声图像有哪些表现?	(57)
120. 胆囊炎的超声图像有哪些表现?	(57)
121. 超声检查黄疸患者时应注意观察哪些内容?	(58)
122. 肝脓肿的超声图像有哪些特点?	(58)
123. 胰腺炎的超声图像有哪些特点?	(59)
124. 肝血管瘤的超声图像有何特点?	(59)
125. 胆囊息肉样病变的超声图像有哪些特点?	(60)
126. 胆道癌的超声图像有哪些特点?	(60)
127. 胰腺癌患者可出现哪些声像图改变?	(61)
128. 超声波检查怎样诊断壶腹癌?	(61)
129. 胰岛细胞瘤的超声图像特点是什么?	(62)
130. 脾脏肿瘤有哪些超声图像特点?	(62)
131. 先天性胆管囊状扩张症的超声图像有哪些表现?	(63)
132. 胰腺囊肿的超声图像有哪些表现?	(63)
133. 肝破裂的超声图像有哪些表现?	(63)
134. 脾破裂的超声图像有哪些特点?	(64)
135. 肝硬化门静脉高压的超声图像有哪些表现?	(64)
136. 布加综合征的超声图像有哪些表现?	(65)
137. 肝血吸虫病患者的肝脏超声图像有哪些改变?	(65)
138. 中华分支睾吸虫病的肝脏超声图像会出现哪些改变?	(65)
139. 肝脾棘球蚴病超声图像有哪些表现?	(66)
140. 胆道蛔虫症的超声图像有何特点?	(66)
141. 脂肪肝的超声图像有何特点?	(66)
142. 淤血肝的超声图像有何特点?	(67)
143. 肝移植术前后超声检查的意义有哪些?	(67)
144. 脾梗死和脾核的超声图像有何特点?	(67)

放射诊断

145. 第一肝门体表定位有哪些方法?	(68)
146. PTC 和 PTCD 有何临床价值?	(68)
147. 在什么情况下需同时行 PTCD?	(69)



148. 经内镜逆行胰胆管造影术有何注意事项?	(69)
149. 胆管结石的 ERCP 影像特点是什么?	(70)
150. 肝胆胰疾病 ERCP 的影像有何特点?	(70)
151. Mirizzi 综合征的 ERCP 影像特点是什么?	(71)
152. 胰腺先天性分裂异常的 ERCP 影像特点有哪些?	(71)
153. 肝胆胰疾病 CT 检查主要有哪些作用?	(71)
154. 不同的肝脏 CT 扫描方法各有何特点?	(72)
155. 何谓肝脏双期扫描、三期扫描及多期扫描?	(72)
156. CTA 与 CTAP 在临幊上有何临幊意义?	(73)
157. 原发性肝癌的 CT 表现有哪些?	(74)
158. 原发性肝癌螺旋 CT 扫描有何特征性表现?	(74)
159. CT 如何鉴别原发性肝癌与其他肝脏肿瘤?	(74)
160. 肝血管瘤的 CT 特征有哪些?	(75)
161. 肝脓肿的 CT 特征有哪些?	(76)
162. 肝寄生虫病具有哪些 CT 特征表现?	(76)
163. 肝硬化、肝脂肪变性具有哪些 CT 特征?	(77)
164. 肝脏外伤的 CT 表现有哪些?	(77)
165. 胆石症的 CT 分类有哪些特征?	(78)
166. 胆道恶性肿瘤 CT 诊断要点有哪些?	(78)
167. 梗阻性黄疸的 CT 诊断价值有哪些?	(79)
168. 胰腺炎的 CT 诊断价值有哪些?	(80)
169. 胰腺癌的 CT 表现具有哪些特点?	(80)
170. 原发性肝癌磁共振检查具有哪些特征?	(81)
171. MRI 在肝癌诊断中有何价值?	(81)
172. 肝血管瘤的 MRI 特征表现有哪些?	(82)
173. 肝囊肿及肝转移性肿瘤的 MRI 有哪些特点?	(82)
174. 肝脓肿的 MRI 特征表现有哪些?	(82)
175. 肝硬化 MRI 表现具有哪些特点?	(83)
176. 肝脂肪变性具有哪些 MRI 特征表现?	(83)
177. Budd-Chiari 综合征 MRI 检查具有哪些特点?	(84)
178. 胆道结石 MRCP 具有哪些特征?	(84)
179. 胆道癌 MRI 诊断要点包括哪些?	(84)
180. MRI 如何鉴别胰腺的疾病?	(85)



181. 良性十二指肠淤滞症有哪些影像学特征? (85)
182. 放射核素扫描在诊断肝胆疾病中有何作用? (86)

病理诊断

183. 肝炎病毒携带者的病理诊断要点有哪些? (86)
184. 急性普通型病毒性肝炎的病理诊断要点有哪些? (86)
185. 急性重型肝炎的病理诊断要点有哪些? (87)
186. 亚急性重型肝炎的病理诊断要点有哪些? (87)
187. 慢性病毒性肝炎的病理诊断要点有哪些? (87)
188. 胆囊炎的病理诊断要点有哪些? (88)
189. 胆管炎的病理诊断依据有哪些? (89)
190. 胰腺炎的病理表现有哪些? (89)
191. 肝细胞癌的病理特点有哪些? (90)
192. 肝母细胞瘤的病理诊断要点有哪些? (90)
193. 肝脏常见肉瘤的病理诊断要点有哪些? (91)
194. 肝灶状结节性增生的病理诊断要点有哪些? (91)
195. 肝炎性假瘤和间叶性错构瘤的病理诊断要点有哪些? (92)
196. 胰腺内分泌肿瘤的诊断要点有哪些? (92)
197. 先天性肝内外胆管畸形的病理诊断要点有哪些? (93)
198. 肝硬化的病理诊断要点有哪些? (93)

治疗篇

内科治疗

199. 胆石病排石治疗有哪些利弊? (97)
200. 肝癌的药物治疗方法有哪些? (97)
201. 肝癌全身性化疗有何利弊? (97)
202. 肝癌的生物治疗方法有哪些? (98)
203. 重症胰腺炎营养支持治疗有何进展? (98)
204. 重症胰腺炎术后为何要进行液体治疗并置胃造瘘管? (99)
205. 化疗在胰腺癌的治疗中有何作用? (100)

手术治疗

206. 为何呼吸系统感染时不宜行择期手术? (100)



207. 患有慢性阻塞性肺病患者如何进行术前准备?	(101)
208. 缺血性心脏病的麻醉风险主要是什么?	(101)
209. 心脏瓣膜病患者手术麻醉的主要危险有哪些?	(101)
210. 术前有心律失常的患者实施手术有何危险?	(102)
211. 高血压患者术前应注意些什么?	(102)
212. 肝功能不全对麻醉有何影响?	(103)
213. 对慢性肾功能不全患者应如何选择手术与麻醉方式?	(103)
214. 对甲状腺功能亢进患者术前应了解什么?	(104)
215. 糖尿病患者术前的血糖该如何控制?	(104)
216. 肝胆胰手术通常选择哪几种麻醉方式?	(104)
217. 腹腔镜手术的麻醉有哪些特点?	(105)
218. 术中知晓是怎么回事?	(105)
219. 术中知晓发生后应如何防治?	(106)
220. 全麻是否会影响儿童的智力发育?	(107)
221. 为什么要对手术患者做术后镇痛处理?	(107)
222. 术后镇痛有哪些方式?	(108)
223. 椎管内注射镇痛药如何进行?	(108)
224. 患者自控镇痛有何优点?	(109)
225. 术后镇痛是否会影响患者康复?	(110)
226. 胆石病的治疗有哪些新进展?	(110)
227. 肝内胆管结石的治疗原则是什么?	(111)
228. 胆总管结石如何选择治疗方法?	(111)
229. 什么是肝内胆管结石治疗的个体化原则?	(112)
230. 肝内胆管结石如何行1~3级胆管的切开?	(113)
231. 裙边式多肝段肝肠内引流术有何作用?	(113)
232. 行胆肠吻合术时应注意哪些问题?	(114)
233. 肝方叶切除在肝胆管结石手术中有何作用?	(115)
234. 第Ⅶ段肝内胆管结石的处理技巧有哪些?	(115)
235. 肝内胆管结石手术为何要强调矫治畸形?	(116)
236. 肝胆管盆式内引流术有何优点?	(116)
237. 行十二指肠乳头切开取石时嵌顿结石应如何处理?	(117)
238. 肝胆外科手术后T形管脱出应如何处理?	(118)
239. 如何实施开腹胆囊切除术?	(118)



240. 行开腹胆囊切除术要注意哪些问题?	(119)
241. 电视腹腔镜胆囊切除术有何临床特点?	(120)
242. 如何实施特殊情况下的胆囊切除术?	(120)
243. 行胆囊切除术时应注意哪些事项?	(121)
244. 如何行微创胆囊切除术?	(121)
245. 如何避免胆囊切除术后综合征的发生?	(122)
246. 无症状胆囊结石是否都需手术处理?	(122)
247. 如何防治十二指肠乳头切开术后并发症?	(123)
248. 十二指肠乳头预切开术有哪些方法?	(123)
249. 临幊上如何应用鼻胆管引流技术?	(124)
250. 如何在内镜下选择性插胆管和胰管?	(124)
251. 萎缩性胆囊炎有何手术切除技巧?	(124)
252. 胆囊切除术后对人体有无影响?	(125)
253. 胆囊炎手术的并发症有哪些?	(125)
254. 如何评价胆囊炎治疗的效果?	(126)
255. 肝脓肿的治疗手段有哪些?	(126)
256. 肝脓肿手术治疗应如何进行?	(127)
257. 胰腺炎在什么情况下可行ERCP治疗?	(127)
258. 急性胰腺炎术后患者需带哪些引流管?	(128)
259. 急性胰腺炎的并发症有哪些?	(128)
260. 导致急性胰腺炎患者死亡的原因有哪些?	(129)
261. 急性胰腺炎有哪些治疗新进展?	(129)
262. 肝癌的治疗方式有哪些?	(130)
263. 肝癌患者如何选择治疗方式?	(131)
264. 肝动脉介入治疗在肝癌治疗中有何地位?	(131)
265. 放射治疗肝癌的作用如何?	(132)
266. 提高肝癌手术切除率及安全性的技术有哪些?	(132)
267. 肝癌破裂的急诊处理方式有哪些?	(133)
268. 影响肝癌手术疗效的因素有哪些?	(134)
269. 如何防治肝癌切除术的并发症?	(134)
270. 肝癌切除术是否要放置胆道和腹腔引流管?	(135)
271. 肝癌切除术后的肝功能不全应如何处理?	(135)
272. 肝癌治疗的进展有哪些?	(135)



目
录

273. 肝海绵状血管瘤的有效治疗手段有哪些? (136)
274. 肝海绵状血管瘤手术治疗指征有哪些? (136)
275. 不同分期的胆囊癌的预后如何? (136)
276. 胆管癌的浸润转移有何特点? (137)
277. ¹²⁵碘粒子腔内照射在肝胆肿瘤治疗中的效果如何? (138)
278. 不同类型的肝门胆管癌如何选择术式? (138)
279. 提高肝门胆管癌手术切除率有何技术? (139)
280. 如何为肝门胆管癌患者行介入法支架放置术? (140)
281. 壶腹周围癌的手术预后如何? (140)
282. 如何判断壶腹周围癌的可切除性? (141)
283. 如何选择胰腺癌的手术方式? (141)
284. 如何切开胰管括约肌放置引流管? (142)
285. 外科如何处理胰腺内分泌细胞肿瘤? (142)
286. 如何防治胰十二指肠切除术后的并发症? (143)
287. Mirizzi 综合征有何手术技巧? (144)
288. 先天性胆管囊状扩张症有何诊治特点? (144)
289. 肝囊肿如何施行手术治疗? (145)
290. 何为腹部外伤的损伤控制性手术? (146)
291. 肝外伤患者如何治疗? (146)
292. 肝外伤手术后处理包括哪些内容? (147)
293. 如何进行肝脏损伤分级? (148)
294. 肝脏损伤的外科处理原则有哪些? (148)
295. 肝外伤填塞缝扎止血有何要点? (149)
296. 脾外伤有何处理原则? (150)
297. 脾外伤的保守治疗的要点有哪些? (150)
298. 如何施行脾部分切除术? (150)
299. 脾破裂非手术治疗应注意哪些事项? (151)
300. 脾破裂行保脾手术应注意哪些问题? (151)
301. 脾切除术后暴发性感染有何临床特点? (152)
302. 脾切除术中的医源性器官损伤是怎样形成的? (152)
303. 脾切除术后严重并发症有哪些? (153)
304. 医源性胆道损伤后如何选择手术方式? (154)
305. 医源性胆道损伤如何处理? (154)

目
录

306. 引发医源性胆管损伤的常见原因有哪些?	(155)
307. 手术时如何避免医源性胆道损伤的发生?	(155)
308. 腹腔镜胆囊切除术造成胆管损伤的因素有哪些?	(156)
309. 胆总管远端损伤的术中诊断有何要点?	(156)
310. 发生胆总管下段损伤时如何处理?	(157)
311. 胰腺损伤如何分级?	(157)
312. 胰腺损伤有哪些处理原则?	(158)
313. 胰腺外伤手术中发现胰管断裂该如何处理?	(159)
314. 如何防治创伤性胰腺炎?	(159)
315. 十二指肠损伤的诊断要点有哪些?	(160)
316. 十二指肠损伤急诊手术有何原则?	(160)
317. 处理十二指肠损伤有哪些要点?	(161)
318. 如何诊治肝胆外科手术后出现的黄疸?	(162)
319. 如何诊治肝胆外科手术后乳糜漏?	(162)
320. 如何诊治肝胆外科手术后出现的肝性脑病?	(163)
321. 如何处理肝胆管结石术后的残石?	(164)
322. 如何诊治肝切除术后的肝断面胆瘘?	(164)
323. 如何防治肝切除术后肝血流出道梗阻?	(165)
324. 如何诊治胰十二指肠切除术后出现的胰漏?	(165)
325. 如何防治门静脉高压手术的并发症?	(166)
326. 门静脉体静脉分流术有何临床利弊?	(167)
327. 如何处理门静脉高压所致的上消化道大出血?	(167)
328. 如何手术治疗布加综合征?	(168)
329. 胆囊息肉患者在何种情况下需手术治疗?	(169)
330. 肝棘球蚴病应如何进行手术治疗?	(169)

内镜治疗

331. 如何选择做胆囊切除术的电视腹腔镜?	(170)
332. 腹腔镜胆囊切除术的适应证及禁忌证有哪些?	(170)
333. 如何处理腹腔镜胆囊切除术的并发症?	(171)
334. 腹腔镜胆囊切除术有哪些手术技巧?	(171)
335. 如何防治腹腔镜胆囊切除术发生医源性胆道损伤?	(172)
336. 重症胰腺炎为何要行内镜治疗?	(172)