

GANDAN

肝胆外科常见疾病 导医指南

GANDAN WAIKE CHANGJIAN JIBING
DAOYI ZHINAN

主编 陈训如

军事医学科学出版社

肝胆外科常见 疾病导医指南

主编 陈训如

军事医学科学出版社
·北 京·

内 容 简 介

本书对肝胆外科常见疾病的病因、症状、诊断、治疗和预防等作了详尽的介绍。既介绍了一般的诊治方法,又介绍了当前最新的诊疗技术,特别介绍了微创伤手术—腹腔镜技术、十二指肠镜技术、胆道镜技术的有关问题。内容丰富,通俗易懂,可供肝胆外科疾病病人及其家属成员阅读,也可供基层医务人员阅读。

* * *

图书在版编目(CIP)数据

肝胆外科常见疾病导医指南/陈训如主编

—北京:军事医学科学出版社,2000 6

ISBN 7-80121-227-4

I. 肝… II. 陈… III. ①肝疾病—外科学

②胆道疾病—外科学 IV R65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 23537 号

* *

军事医学科学出版社出版

(北京市太平路 27 号 邮政编码:100850)

新华书店总店北京发行所发行

潮河印刷厂印刷

*

开本:787mm×1092mm 1/32 印张:12.5 字数:278 千字

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

印数:1—8000 册 定价:18.00 元

(购买本社图书,凡有缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换)

主 编 陈训如

编写人员(依姓氏笔划为序)

成都军区昆明总医院

孔令群 王启仙 王跃力 王丽莎

毛静熙 邓 媛 尹 芳 巴明臣

李胜宏 李景茹 刘 成 刘 鹏

吴 辉 陈训如 张雪梅 张德英

何玲萍 余少明 邱永梅 周正东

罗 丁 段作伟 崔 宁 嵇 武

樊 晋

云南省个旧市人民医院 何南飞

云南省保山地区中医院 江文全

主编简介

陈训如同志是中国人民解放军成都军区昆明总医院军区肝胆外科中心主任,主任医师,第三军医大学和昆明医学院兼职教授,硕士研究生导师,享受政府特殊津贴。

陈训如主任 1941 年 9 月生于湖北省老河口市。1961 年 6 月入伍,1966 年毕业于第三军医大学(原第七军医大学),分配至原昆明军区 72 医院工作,1978 年 10 月就师于吴孟超教授攻读硕士研究生 3 年,1981 年获硕士学位后回原单位工作。1985 年 10 月调至成都军区昆明总医院工作至今。他所领导的科室 1993 年 7 月被成都军区批准为军区腹腔镜外科研究中心,1998 年被批准为军区肝胆外科中心。

陈训如主任从事临床外科工作 30 余年,积累了较为丰富的临床工作经验,并十分注意学术水平的提高,先后在国内外各级期刊上以第一作者发表论文 70 余篇,主编出版了我国第一部腹腔镜外科专著《腹腔镜胆囊切除术》(云南科技出版社,1993 年 2 月),与新加坡中央医院合作主编出版了《腹腔镜外科理论与实践》(云南科技出版社,1995 年 6 月),主编出版了《腹腔镜手术的并发症与对策》(云南科技出版社,1997 年 6 月),《胆囊疾病患者就医指南》(1998 年 7 月,云南科技出版社),《微创胆道外科手术学》(2000 年 4 月,军事医学科学出版社),这些工作对推动和促进我国腹腔镜外科和微创胆道外科的健康发展起到了重要作用。另外,他还参编专著近 20 部。

陈训如主任坚持又红又专的道路,入伍后先后 7 次荣立三等功。1984 年被解放军三总部授予“先进个人”荣誉称号,

1998 年被军区联勤部授予“优秀基层主官”,1999 年被评为“昆明市百优医务工作者先进个人”,成都军区“科技强医先进个人”。先后获军队科技进步奖 8 项,其中二等奖 2 项。1997 年度(首届)吴孟超肝胆外科医学基金三等奖。

陈训如主任现任中华医学会外科分会腹腔镜外科学组委员,中华医学会云南外科分会副主任委员,内镜外科、腹腔镜外科杂志常务编委,肝胆外科、肝胆胰外科、中国普外基础与临床、西南国防医药、临床外科、消化外科、中国现代普通外科进展等杂志编委等职。

前 言

胆囊疾病是一类全球性常见多发病。据推算,我国胆囊良性外科疾病病人大约有 7 000 万,其中 30%~50% 的病人需行手术治疗。关于这类疾病的治疗方法不仅是医生们非常关注的,而且也是大量胆囊疾病病人所非常关心的问题。就治疗方法来说,不外乎非手术疗法和手术疗法。非手术疗法包括溶石、碎石、排石等,虽然他们各自有一定的疗效,但应用范围较窄,同时在治疗过程中还会出现一些严重并发症,如化脓性胆管炎、急性胰腺炎等,况且一旦停止治疗,结石的复发率又很高,所以他们只能作为手术疗法的补充和适用于那些不能耐受手术的病人。手术疗法又有非胆囊切除的经皮胆镜取石和用化学药物的胆囊硬化术,但前者术后结石复发率高,后者目前仅处于动物实验阶段,因此用这两种方法治疗胆囊结石还有许多问题没有解决。胆囊结石、胆囊良性隆起样病变(俗称息肉)最为可靠的治疗方法应推胆囊切除术。传统的胆囊切除已有 100 余年的历史,具有安全、可靠、疗效确实的优点,但有手术创伤大,住院时间长,术后恢复慢的缺点。1987 年 3 月出现的腹腔镜胆囊切除术(俗称打洞手术),具有手术创伤小,住院时间短,术后康复快的优点,对传统的胆囊切除术提出了严重的挑战。我国于 1991 年 2 月引进该项技术,在国内许多大、中型医院开展并已经取得了良好的社会效益。

胆管、肝脏、胰腺及脾脏的外科疾病,相对于胆囊外科疾病较少见,但在肝胆外科住院病人中占有重要地位,近年来对这些疾病的诊治也发生了深刻变化,如十二指肠镜技术和胆

道镜技术的应用等。本书在这方面作了全面介绍。

为了向广大病人介绍肝胆外科常见疾病的有关诊疗知识,以指导他(她)们看病求医,了解如何正确对待自己的疾病,选择合理的治疗方法,配合医护人员共同完成治疗任务,提高自己的健康水平就是撰写本书的目的。如果该书能达到这样的效果,我们将是非常高兴的。

陈训如

2000 年春节

目 录

基础医疗与护理

一、基础医疗

1. 肝胆外科收治疾病范围是什么? 陈训如(1)
2. 病人手术前为什么不能向医生隐瞒以往的病史? 毛静熙(3)
3. 什么叫酸碱平衡? 酸碱失衡对身体有什么影响? 罗 丁(3)
4. 什么叫水、电解质紊乱? 水、电解质紊乱对机体有什么影响? 罗 丁(5)
5. 什么叫肠外营养支持? 主要用于哪些病人? 有什么优缺点? 罗 丁(7)
6. 什么叫肠内营养支持? 主要用于哪些病人? 有何优缺点? 罗 丁(8)
7. 在什么情况下可以将肠外、肠内营养合并使用? 罗 丁(10)
8. 上腹部手术前需行哪些检查? 刘 成(11)
9. 什么叫肝功能检查? 有何临床意义? 刘 鹏(13)
10. 测定血浆总蛋白及白蛋白、球蛋白比例有何临床意义? 罗 丁(14)
11. 什么是慢性活动性肝炎? 在肝炎活动期做手术有什么危险? 余少明(15)
12. 什么叫两对半检查? 在肝胆外科手术中

- 有什么意义? 罗 丁(16)
13. 乙型肝炎病人能否行腹腔内手术? 医生是怎样预防交叉感染的? 周正东(17)
14. 什么叫糖心综合征,它对手术有什么影响? 如何降低手术的危险性? 罗 丁(18)
15. 什么叫脂肪肝,脂肪肝对做肝胆手术有什么影响? 刘 成(20)
16. 高血压病人能否行腹腔手术? 为什么要在血压稳定后再行手术? 毛静熙(21)
17. 高血压病人术前是否应停药抗高血压药? 毛静熙(22)
18. B超、CT、核磁共振检查有何区别? 各有什么优缺点? 段作纬(23)
19. 为什么有些病人做了腹腔镜检查还需做腹腔镜超声等检查? 罗 丁(24)
20. 什么叫腹腔镜术中超声检查? 它主要用于哪些情况? 罗 丁(25)
21. 腹部手术常用的麻醉方法有哪些? 各有什么特点? 罗 丁(27)
22. 全麻药物对病人术后有什么影响? 余少明(29)
23. 微创胆道外科的概念是什么? 它主要包括哪些内容? 李胜宏(30)
24. 什么是腹腔镜术? 腹腔镜术是怎样发展起来的? 李胜宏(31)
25. 腹腔镜技术的出现对腹部外科有什么影响? 李胜宏(32)
26. 目前国内外开展腹腔镜术的状况如何? ... 李胜宏(32)

27. 腹腔镜术与开大刀相比有什么优点?
有什么缺点? 李胜宏(33)
28. 目前常用的腹腔镜术有几种? 李胜宏(35)
29. 哪些疾病可用腹腔镜术来治疗? 李胜宏(35)
30. 腹腔镜手术是如何进行的? 罗 丁(37)
31. 什么叫联合腹腔镜术? 李胜宏(39)
32. 腹腔镜手术时为什么要向腹腔内充气? ... 罗 丁(39)
33. 气腹对人体有影响吗? 罗 丁(40)
34. 云南开展腹腔镜手术有什么特点? 陈训如(42)
35. 成都军区昆明总医院(43 医院)腹腔镜术
在全国占有什么地位? 李胜宏(44)
36. 外地病人愿意来我院作腹腔镜手术需准备
些什么医学相关资料? 李胜宏(46)
37. 在我国腹腔镜手术的费用比同等开大刀
手术费用要高吗? 李胜宏(47)
38. 多例腹腔镜手术接台, 医师是怎样安排
先后的? 刘 成(48)
39. 外科医生是如何保证手术安全的? 罗 丁(49)
40. 肝胆外科手术后可能发生哪些并发症?
如何防治? 刘 成(51)
41. 糖尿病病人术后可能出现哪些并发症? ... 刘 成(53)
42. 什么叫膈下脓肿? 常见的原因有哪些? ... 刘 成(54)
43. 切口裂开的常见原因有哪些? 如何预防 ... 刘 成(55)
44. 一旦发生切口裂开应如何处理 刘 成(56)
45. 何谓切口疝? 如何预防及治疗 刘 成(56)
46. 腹部手术后腹膜修复过程是怎样的? 罗 丁(57)
47. 什么是介入放射疗法? 哪些肝病变可行这种

疗法? 王跃力(58)

二、基础护理

48. 腹腔镜术前病人一般需作哪些准备? 崔 宁(59)
49. 做腹部手术对气候条件有什么要求? 崔 宁(60)
50. 手术前病人如何克服恐惧心理? 李景茹(61)
51. 术前病人家属应怎样协助医护人员做好病人的思想工作? 李景茹(62)
52. 为什么手术前需要病人亲属(单位)签手术同意书和麻醉同意书? 李景茹(63)
53. 为什么术后病房要坚持免陪住制度? 樊 晋(63)
54. 减少家属陪床在病房管理中有那些好处? 樊 晋(66)
55. 当医生通知次日手术后病人能回家吗? ... 孔令群(67)
56. 术前为何要进行个人卫生整顿? 李景茹(68)
57. 各种腹腔镜术前为什么要认真清洗脐部? 刘 成(68)
58. 感冒、经期能否做外科手术? 何玲萍(69)
59. 做完青霉素皮试为什么不能立即离开病房? 崔 宁(70)
60. 腹腔镜术术前为什么有的病人放置导尿管,有的病人不放? 王丽莎(71)
61. 病人术前如何配合护士插胃管? 孔令群(71)
62. 为什么不能下床的病人医生护士要嘱其做简单的四肢活动? 尹 芳(72)
63. 静脉输液时局部血管变硬、疼痛的原因是什么? 该怎样处理? 樊 晋(73)

64. 全麻手术前为什么要严格戒烟? 刘 成(75)
65. 为什么全麻、硬膜外麻醉术前均需禁食、水? 孔令群(76)
66. 女病人手术前为什么不要涂指甲油、口红? 何玲萍(76)
67. 全麻术前为什么需要取掉假牙? 王丽莎(78)
68. 全麻术后病人为什么一般先住监护室(术后监护病房)观察? 樊 晋(78)
69. 全麻刚结束的病人为何要严密观察其呼吸状况? 尹 芳(80)
70. 为什么护士接全麻术后的病人要让他(她)做抬手、睁眼等动作? 张德英(81)
71. 腹腔镜胆囊切除术(LC)术后每个病人都要吸氧吗? 尹 芳(82)
72. 全麻术后病人为什么要平卧 6 小时? 邱永梅(83)
73. 全麻术后咳嗽、痰多怎么办? 张德英(83)
74. 全麻术后早期为什么病人常感到咽喉部疼痛? 邱永梅(85)
75. 术后有的病人为什么解不出小便? 怎样处理? 邱永梅(86)
76. 术后病人为什么会恶心、呕吐? 邱永梅(87)
77. 上腹部术后发生呃逆的原因是什么? 怎样处理? 巴明臣(88)
78. 全麻术后刚结束为什么不宜立即放置热水袋? 尹 芳(88)
79. 术后为什么不宜频繁使用止痛针? 邱永梅(89)
80. 为什么术后病人会发热? 张德英(90)

81. 为什么腹腔镜术术后头几天病人肩背部常
会酸痛? 怎样减轻此症状? 张德英(91)
82. 腹腔镜手术时为什么少数病人术中会产生
皮下气肿? 要紧吗? 何玲萍(92)
83. 术后出现哪些异常情况要及时告诉医生、
护士? 樊 晋(93)

常见疾病的诊断与治疗

一、肝脏外科

84. 肝脏的结构和功能如何? 韩 江(95)
85. 肝脏包块(占位性病变)常见的类型有
哪些? 韩 江(97)
86. 肝炎与肝癌有何关系? 罗 丁(98)
87. 肝癌在病理上有几种类型? 临床表现上有
何区别? 罗 丁(99)
88. 什么叫原发性肝癌? 什么叫转移性
肝癌? 韩 江(100)
89. 肝癌应与哪些疾病相鉴别? 江文全(101)
90. 甲胎蛋白(AFP)测定在诊断肝脏肿块上有
什么意义? 刘 鹏(102)
91. 癌胚抗原(CEA)测定在诊断转移性肝癌上
有何意义? 刘 鹏(103)
92. 什么叫肝癌的综合治疗? 李胜宏(104)
93. 转移性肝癌应如何治疗? 余少明(104)
94. 对不能切除的肝癌目前有什么治疗
方法? 吴 辉(105)

95. 如何诊断和治疗肝癌自发性破裂大出血? 李胜宏(106)
96. 什么叫动脉栓塞术? 术后病人有什么反应? 李胜宏(106)
97. 肝癌手术后常可能发生哪些并发症? 医生是如何预防这些并发症的? 余少明(107)
98. 肝癌切除后的处理原则是什么? 刘 鹏(108)
99. 常见的肝良性肿瘤有哪些? 余少明(109)
100. 什么是肝脏炎性假瘤? 如何治疗? 段作纬(110)
101. 什么是肝海绵状血管瘤? 什么情况下需行手术治疗? 段作纬(111)
102. 肝脏包块(占位性病变)中哪些病例适宜手术切除治疗? 哪些则不行? 韩 江(112)
103. 肝脏手术前应作哪些准备? 余少明(113)
104. 哪些肝脏疾病需做肝切除术? 刘 鹏(114)
105. 什么叫肝叶、肝段切除术? 常用的方法有几种? 罗 丁(115)
106. 肝脏最大切除极限是多少? 肝脏切除术后病人的肝脏是如何代偿的? 刘 鹏(116)
107. 肝脏切除术后对病人的处理上应注意什么? 刘 成(116)
108. 肝内胆管结石是怎样形成的? 目前有哪些治疗方法? 段作纬(117)
109. 胆囊结石与肝内胆管结石在发病原因上有什么区别? 王跃力(120)
110. 哪几种类型的肝内胆管结石需行手术治疗? 毛静熙(122)

111. 为什么有的肝胆管结石病人需行肝叶切除
手术,具体指征是什么? 毛静熙(123)
112. 什么叫胆肠内引流术? 常用的方法有哪
几种? 李胜宏(124)
113. 常见的肝囊肿有哪些类型? 该如何
处理? 刘 成(124)
114. 什么叫寄生虫性肝囊肿? 有哪几种?
它有什么并发症? 吴 辉(125)
115. 怎样治疗寄生虫性肝囊肿? 吴 辉(127)
116. 哪些类型的肝囊肿可行腹腔镜手术? 哪些
则不适宜腹腔镜手术? 刘 成(128)
117. 细菌性肝脓肿的常见的病因是什么? 临床
表现有哪些? 余少明(128)
118. 怎样诊断肝脓肿? 余少明(130)
119. 如何治疗细菌性肝脓肿? 余少明(130)
120. 怎样治疗阿米巴性肝脓肿? 余少明(131)
121. 肝外伤的原因有哪些? 如何分型? 怎样
诊断? 治疗原则是什么? 段作纬(132)
122. 肝外伤手术后有什么并发症? 段作纬(134)
123. 肝硬化发病原因是什么? 刘 成(135)
124. 什么叫门静脉高压症? 临床表现
如何? 罗 丁(136)
125. 什么叫区域性门静脉高压症? 常见的原
因有哪些? 该如何治疗? 罗 丁(138)
126. “黑便”在肝硬化有什么意义? 余少明(140)
127. 肝硬化伴门静脉高压症的治疗原则是
什么? 江文全(140)

128. 肝硬化病人具备哪些条件才能行手术
治疗? 段作纬(141)
129. 肝硬化病人有哪些情况需作手术
治疗? 段作纬(144)
130. 肝硬化病人可作哪几种类型的手术?
各有什么优缺点? 周正东(145)
131. 什么叫肝肾综合征? 如何治疗? 罗 丁(148)

二、胆囊外科

132. 胆道系统的基本构成是什么? 功能
如何? 段作纬(148)
133. 肝门部的结构和它在胆囊切除术中的地
位如何? 李胜宏(151)
134. 肝外胆管的解剖变异有哪些? 它们对胆
囊切除术有什么影响? 罗 丁(152)
135. 什么叫副肝管(迷走胆管)? 它对手术有
什么意义? 李胜宏(155)
136. 胆囊的形态和功能如何? 段作纬(156)
137. 胆汁是怎样形成的? 它有哪些成分? 功
能是什么? 段作纬(158)
138. 全球胆囊疾病的概况如何? 我国胆囊疾
病的形势又是怎样的? 段作纬(161)
139. 胆囊疾病通常有哪些表现? 为什么很多
病人一直当胃病病人来治疗? 段作纬(163)
140. 胆囊疾病需要与哪些疾病鉴别? 刘 成(164)
141. 胆囊结石是怎样形成的, 目前有哪些治疗
方法? 段作纬(166)