

THE OPERATIVE QUINTESSENCE
AND CASE ANALYSIS
OF HEPATOBILIARY
AND PANCREATIC SURGERY

肝胆胰 外科病例精粹 与手术点评

吴金术 著

R56
WJS-1
C12

· 吴金术 著 ·

肝胆胰外科病例精粹 与手术点评

GANDANYI WAIKE BINGLI JINGCUI YU SHOUSHU DIANPING

第四军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

肝胆胰外科病例精粹与手术点评/吴金术著. —西安:第四军医大学出版社,2006. 4
ISBN 7-81086-257-X

I. 肝… II. 吴… III. 肝疾病-外科学;胆道疾病-外科学;胰腺疾病-外科学
IV. R656

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 037519 号

肝胆胰外科病例精粹与手术点评

著 者 吴金术
责任编辑 郭国明 土丽艳
责任校对 杨耀锦 梁 夏
出版发行 第四军医大学出版社
地 址 西安市长乐西路 17 号(邮编:710032)
电 话 029-84776765
传 真 029-84776764
网 址 <http://press.fmmu.sn.cn>
印 刷 长沙市精美彩色印刷有限责任公司
版 次 2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/16
印 张 60.5
字 数 1300 千字
书 号 ISBN 7-81086-257-X/R·194
定 价 480.00 元
(版权所有 盗版必究)

An Introduction to Author

作者简介



吴金术，主任医师、教授。生于1940年2月，江西省丰城县人。1962年毕业于湖南医学院医疗系。曾先后在湖南省湘西自治州卫生学校、湘西自治州人民医院、湖南省中医药研究所、湖南省人民医院工作。现任湖南省人民医院名誉院长、湖南省肝胆医院院长、湖南省医学会副会长、湖南省肝胆外科学专业委员会主任委员，享受“政府特殊津贴”的专家。被授予“全国卫生文明建设先进工作者”、“全国百佳医生”、“全国省级医院十佳医生”、“湖南省劳动模范”、“湖南省优秀科技能手”等殊荣。1983年6月，他在总结前人经验的基础上，经过近两年的实验研究，成功地创造了“肝胆管盆式内引流术”；在实践工作中不断探索和总结，率先提出“入肝的八条途径”和“1~3级肝管切开的‘八’字技术”，并已成为1700多例胆道手术失败的患者施行了这一手术，其优良率达90%。1988年，他建立湖南省人民医院肝胆外科，1992年，肝胆外科被国家人事部、卫生部授予“全国卫生系统先进集体”；2004年，获得“全国青年文明号”称号，肝胆外科由3张床位，发展至现在的“肝胆医院”，拥有197张床，3个诊疗中心。

吴金术教授从事外科临床医疗、教学、科研工作42年，发表学术论文168篇，主编《肝胆管结石并狭窄诊

疗新进展》、《临床胆石病学》、《中西医结合实用外科手册》、主著《吴金术肝胆胰外科》、《医用创面封闭胶在肝胆胰外科手术中的应用技术》、《肝胆胰外科疑难病例剖析》等专著，习作文字达850万，拍手术照片20 000余幅。他独创“多囊胆道气囊导管”、“牛角式灌洗器”、“囊式吸引器头”、“弹力粘腹多头腹带”等8项国家发明专利；先后获得“肝管-游离空肠人工乳头-十二指肠吻合术”、“胆道气囊导管在肝-肠内引流术的应用”、“101例医源性胆道损伤的临床分析”等许多医疗新技术。曾获得7项省、部级科技成果进步奖。近几年，他潜心研究重症胰腺炎治疗，使该疾病的死亡率降至5.4%，创造了连续胰头十二指肠切除280例，无手术死亡及胰瘘发生的记录。先后成功地进行了48例肝尾叶切除，为了推动器官移植工作，进行了长达6年的动物实验研究，成功地给一例肝癌患者重达5kg的病变肝脏进行经典式全肝原位移植，创记录地存活2.6年。1999年创建了湖南省最大的ICU病房，年监护病例达4000人次，创造了零陪人、零事故、零纠纷的记录，把危重症救治和护理工作推向新的阶段。

吴金术教授对事业充满激情，对人民无限热爱，事业有成，一举成名天下知。现担任《中国普通外科杂志》、《中国医师》、《肝胆外科杂志》、《中华临床医学》等13种杂志的编委。他先后应邀到全国400多家医院会诊、讲学、手术，先后成功地举办3次国际肝胆外科学术会议和22期肝胆外科学习班，有来自全国各地学员3000多人。

Preface

序 言

1962年，我毕业于湖南医学院，不觉已从事外科临床42年了。从偏远的湘西到省会长沙，再到祖国各地，诊治了各种外科病例5万余例，施各种外科手术2万多台，这些构成了本书之源。

1962~1976年，在湘西自治州卫校教授解剖学、外科学，并同时在湘西自治州医院外科临床工作。常常是下了讲台上手术台，下了手术台上讲台，一个人完成两个人的工作。在医院里，我是编外人士，普外、泌尿、骨科、颅脑、胸外，哪里缺人就去哪里顶缺。而且经常去自治州各县、镇医院出诊，采风访贤，培养了独立工作能力，与病人建立了深厚的情谊，也为日后的工作打下了坚实的基础。

1976年，调至湖南省中医药研究所。因当时该所无任何外科手术的条件，派我到省人民医院外科进修，以防“废手”。1980~1982年，以外科专家的身份，受国家派遣参加中国第四批援助塞拉利昂医疗队，同时担任医疗队生活管理员。在异国的两年里，我学会了英语，更重要的是树立了强烈的民族自尊心。

1982年至今，一直在湖南省人民医院外科工作。1988年7月晋升普外科副主任医师，5个月后破格晋升为主任医师。1985年任普外科副主任，1988年任肝胆外科主任，2001年任湖南省人民医院名誉院长、湖南省肝胆医院院长。

1983年成立肝胆小组，当时仅3张床，3个人，年手术10余台。1988年成立肝胆外科，至今已发展为5个病区、3个医疗中心，197张床，年手术4000余台，医护人员118人，收治全国各地疑难肝胆外科病人。

1983年，创造了针对肝胆管结石的“肝胆管盆式内引流术”，总结了“12字技术”、“8条入肝途径”、“四边法”等手术技巧，获得8项国家发明专利、8项省部级科研成果奖。总结出外科手术须遵守的“清除结石、解除狭窄、矫治畸形、切除病肝、通畅引流”“20字原则”。收治医源性胆管损伤158例，提出胆囊切除“辨一切一辨”程序、“右肝管缺如是医源性胆管损伤的重要原因”、“微创外科技术整复胆道”等临床理论。重症胰腺炎的死亡率5.4%。施胰头十二指肠切除280例无手术死亡及胰痿发生。施行各种肝叶切除1000余例，肝尾叶切除40余例，无手术死亡率。

1993年，引进电视腹腔镜技术，开展微创外科，施各种手术10 000余例。

2001年，巨块型肝癌肝移植成功，存活了2.6年。

2001年，引进¹²⁵I治疗系统，对胰癌、肝门胆管癌等治疗，取得可喜的成绩。

2002年，引进海扶刀，开创了湖南肿瘤治疗无创外科的新局面。

1988年建立ICU病房，年进出病人达8 000例次，实现零事故、零陪人、零纠纷。

先后发表论文168篇，著书《肝胆管结石并狭窄诊治新进展》、《临床胆石病学》、《吴金术肝胆胰外科》等6部，应邀去全国400多家医院会诊、讲学、手术。

是祖国和人民给予我良好的学习和工作环境，积累了许多成功的经验和教训，这是人民的宝贵财富。近两年，利用业余时间，写成文稿100万字，自己绘制线条图170余幅，拍摄珍贵的手术图片近7 000张，将其编成此书，共30章296个病例。每个病例都是一本鲜活的教材，详尽介绍了病史、体检、特检、术中所见及手术方式，讨论、介绍了诊断、治疗的经验和教训，并回忆了临床工作中难忘的故事……

42年的外科生涯，尝尽了酸甜苦辣百般滋味，时而沉浸在康复病人的欢乐和幸福之中，时而为失败的病例而痛泣。是我的无私奉献的病友，把我推入一代名医的史册，我深深地眷恋我的病友，我的同事，并以此书奉献给哺育我成长的伟大的祖国和人民。

“人贵在有恒”。“天才在于勤奋和积累”。人，要为他人引用自己的经验获得成功而鼓舞；要为他人吸取自己的失败教训，防止重蹈覆辙而欣慰；更为年轻一代的成长而对未来充满豪情。

吴金术

2005年12月

Contents 目 录

第一章 结石性胆囊炎

病例11

结石性胆囊炎急性发作，并存中风后遗症、慢性肾功能不全、高血压病、2型糖尿病，施胆囊切除、胆总管T管引流术

病例24

结石性胆囊炎急性发作，胆囊坏疽、积脓，肥胖症，施胆囊切除术

病例36

结石性胆囊炎并存十二指肠球部溃疡穿孔，施胆囊切除、十二指肠溃疡穿孔修补、胆总管T管引流、胃造口术

病例410

结石性胆囊炎，右肝后叶多囊肝，施胆囊及VI、VII肝段切除、胆总管T管引流术

病例512

结石性胆囊炎急性发作，施胆囊切除、胆

总管T管引流术，术中胆囊动脉撕裂大出血，及时处理获救

病例615

结石性胆囊炎急性发作，“电视腹腔镜胆囊切除术”中转开腹，施胆总管探查、T管引流术，杜绝一例胆总管结石疏漏

病例717

结石性萎缩性胆囊炎，十二指肠球部溃疡、十二指肠胆囊颈挛，施胆囊切除、十二指肠挛修补、胆总管T管引流、胃造口术

病例819

结石性胆囊炎急性发作，胆囊右膈下异位，施胆囊切除、胆总管T管引流术

病例922

结石性胆囊炎，毛细胆管炎，施胆囊切除、胆总管T管引流、肝活检术并综合治疗痊愈

病例1025

结石性胆囊炎并胆囊周围脓肿，2型糖尿病，施胆囊切除、胆总管T管引流术



- 病例 11**28
13 岁, 非结石性胆囊炎并胆囊坏疽、穿孔, 肝下间隙脓肿, 施胆囊切除、脓肿清创引流术
- 病例 12**31
高龄, 结石性胆囊炎急性发作, 急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC), 并存慢性支气管炎, 肺心病、慢性胰腺炎、2 型糖尿病, 施胆囊切除胆总管 T 管引流术
- 病例 13**33
结石性胆囊炎急性发作, 施胆囊切除、胆总管探查 T 管引流术
- 病例 14**36
结石性胆囊炎急性发作, 胆囊坏疽、积脓, 施胆囊切除、胆总管探查、T 管引流术
- 病例 15**39
结石性萎缩性胆囊炎, 胆囊十二指肠瘘, 施胆囊切除、十二指肠瘘修补、胆总管探查、T 管引流术
- 病例 16**42
结石性胆囊炎急性发作, 胆囊坏死、积脓, 并存高血压病、冠心病、前列腺肥大, 施胆囊切除术
- 病例 17**45
结石性胆囊炎急性发作, 延搁手术治疗 12 天
- 病例 18**47
结石性胆囊炎急性发作, 胆囊坏疽、穿孔, 十二指肠破裂, 腹壁、腹腔脓肿, 右肝萎缩, 施胆囊切除、十二指肠修补术
- 病例 19**51
结石性胆囊炎急性发作, 胆囊坏疽、积脓, 胆囊右膈下异位, 施胆囊切除术
- 病例 20**54
结石性胆囊炎急性发作, 胆囊右膈顶异位, 施胆囊切除术
- 病例 21**57
结石性胆囊炎急性发作, 胆囊坏死、出血, 施胆囊切除、胆总管探查、T 管引流术
- 病例 22**60
结石性胆囊炎急性发作, 连续硬膜外麻醉下施胆囊切除术
- 病例 23**62
结石性胆囊炎急性发作, 肥胖症, 施胆囊切除术
- 病例 24**65
结石性胆囊炎, 胆囊颈部结石嵌顿, 胆囊积脓, 胆囊壁脓肿、胆囊右膈下异位, 施胆囊切除术
- 病例 25**67
结石性急性胆囊炎、胆囊坏疽, 施胆囊切除术
- 病例 26**70
结石性胆囊炎, Mirizzi 综合征(Type II), 施胆囊切除、胆总管 T 管引流术
- 病例 27**73
结石性胆囊炎急性发作, 急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC), 胆源性胰腺炎, 急性肾功能不全, 中毒性心肌炎, 施胆囊切除、胆总管 T 管引流术
- 病例 28**75
胆囊息肉样病变, 慢性胆囊炎, 迷走胆管, 肥胖症, 施胆囊切除、胆总管探查、T 管

引流术

病例 2978

结石性胆囊炎急性发作，胆囊坏疽，局限性腹膜炎，施胆囊切除术

病例 3081

结石性胆囊炎急性发作，外源过敏性肺炎，重度限制性通气功能障碍，施胆囊切除术

病例 3184

结石性胆囊炎急性发作，胆囊腺肌瘤病，施胆囊切除术

第二章 残留结石性胆囊炎

病例 187

残留结石性胆囊炎，施残存胆囊切除术

病例 289

急性胆源性胰腺炎，腹膜室隔高压综合征(ACS)，残留结石性胆囊炎，施残存胆囊切除、胆总管T管引流、胰床松解、减压、胃造口术

病例 392

87岁，残留结石性胆囊炎，胆总管结石，并存混合性通气功能障碍、心房纤颤，施残存胆囊切除、胆总管T管引流术

病例 495

残留结石性胆囊炎，施残存胆囊切除、胆总管T管引流术

病例 597

残留结石性胆囊炎急性发作，胆源性胰腺炎，施残存胆囊切除、胆总管T管引流术

第三章 胆总管结石

病例 1100

残留肝胆管结石，急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC)，慢性支气管炎，“胆囊切除”及多次“胆总管探查术”后，施胆总管切开取石、T管引流术

病例 2104

结石性胆囊炎，胆总管结石，施胆囊切除、胆总管探查、取石、T管引流术

病例 3106

结石性胆囊炎，胆总管结石嵌顿，毛细胆管炎，施胆囊切除、胆总管、十二指肠切开取石、长臂T管引流术，术中胰裂伤出血止血

病例 4110

萎缩性胆囊炎，胆总管结石嵌顿，急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC)，右肝管缺如，施胆囊切除、胆总管取石、T管引流术

病例 5114

胆总管结石，肝总管、胆总管远段狭窄，胆总管胃窦瘘，反流性胆管炎，Mirizzi综合征(Type I)，胰管扩张，施胆囊切除、肝总管切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

第四章 肝胆管结石

病例 1119

右肝、Ⅸ肝段胆管结石，右肝管开口狭窄，左肝肥大、右肝萎缩，施胆囊切除、右肝及Ⅸ肝段切除、胆总管T管引流术

病例 2122

全肝结石，胆总管、左肝外叶胆管开口

狭窄,施胆囊切除、Ⅱ、Ⅲ、Ⅰ、Ⅵ、Ⅶ肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例3126

全肝结石,肝总管、左肝管开口狭窄,左肝及Ⅰ、Ⅸ肝段肥大,胆汁性肝硬化、门静脉高压症,施胆囊切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例4130

肝胆管结石,高位梗阻性化脓性胆管炎(HOSC),施右肝、Ⅸ肝段切除、胆总管T管引流术

病例5133

左肝、Ⅵ、Ⅶ肝段胆管结石,Ⅱ、Ⅲ及Ⅵ、Ⅶ肝段胆管狭窄,左肝肥大、右肝萎缩,胆汁性肝硬化,施Ⅵ、Ⅶ肝段切除、胆总管T管引流术

病例6136

胆总管、Ⅷ肝段胆管结石,Ⅷ肝段胆管狭窄,施Ⅷ肝段切除、胆总管切开取石、T管引流术

病例7139

全肝结石,左肝外叶、右肝后叶胆管狭窄,施Ⅱ、Ⅲ及Ⅵ、Ⅶ肝段切除、胆总管T管引流术

病例8142

Ⅵ、Ⅶ、Ⅸ肝段胆管结石并狭窄,施胆囊切除、Ⅵ、Ⅶ、Ⅸ肝段切除、胆总管T管引流术

病例9146

Ⅵ、Ⅶ、Ⅸ肝段胆管结石,结石性胆囊炎,右肝后叶胆管狭窄,施胆囊切除、Ⅵ、Ⅶ、Ⅸ肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例10150

全肝结石,左、右肝管、肝总管狭窄,施胆囊切除、左肝外叶、肝方叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例11153

全肝结石,一级肝门狭窄,左肝外叶胆管狭窄,施胆囊切除、左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例12157

左肝管、Ⅲ、Ⅳ肝段胆管结石,肝总管、左肝管狭窄,左肝肥大、右肝萎缩,施胆囊切除、左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例13159

全肝结石,结石性胆囊炎,左肝外叶胆管、胆总管、右肝前叶胆管狭窄,右肝管缺如,施胆囊切除、胆总管取石、Ⅱ、Ⅲ、Ⅴ肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例14162

全肝结石,一级肝门狭窄,胆汁性肝硬化,施左肝外叶、肝方叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例15166

肝胆管结石,右肝管、左肝外叶胆管狭窄,施Ⅱ、Ⅲ肝段、右肝及Ⅸ肝段切除、胆总管T管引流术

病例16168

右肝、Ⅸ肝段切除术后复发肝胆管结石,左肝管狭窄,胆总管、肝总管与左肝管锐角相交,施左肝内叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例17	171	病例26	196
肝胆管结石, 急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC), 及时手术胆道减压, 转危为安		全肝结石, 肝总管、左肝外叶胆管狭窄, 施左肝外叶、肝总管切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术	
病例18	174	病例27	199
肝胆管结石, 急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC), 急症施胆道减压、胆总管 T 管引流术		肝胆管结石, 胆管细胞癌, 施左半肝、I 肝段切除姑息性“减瘤”、胆总管 T 管引流术	
病例19	177	病例28	201
左肝外叶、右肝后叶、胆总管 IX 肝段、胆管结石, 左肝外叶胆管狭窄, 施左肝外叶切除、肝总管、胆总管探查取石、T 管引流术		胆总管, 右肝后叶胆管结石, 右肝后叶胆管狭窄, 施右肝后叶切除、胆总管探查、T 管引流术	
病例20	179	病例29	204
肝胆管结石, 肝十二指肠韧带、胆管壁及胆囊管静脉曲张, 施胆囊切除、Ⅶ肝段切除、胆总管切开取石、T 管引流术		肝胆管结石, 右肝管狭窄, 左肝肥大、右肝萎缩, 甲状腺功能亢进, 施右肝切除、胆总管 T 管引流术	
病例21	182	病例30	208
全肝结石, 右肝管狭窄, 胆汁性肝硬化, 施右肝、IX 肝段切除、胆总管 T 管引流术		右肝后叶胆管、胆囊、胆总管结石, 右肝后叶胆管狭窄, 施胆囊、右肝后叶切除、胆总管 T 管引流术	
病例22	185	病例31	210
右肝管、胆总管、Ⅱ、Ⅲ肝段胆管结石, 右肝管狭窄, 施Ⅱ、Ⅲ肝段切除、右肝管狭窄切开, T 管支撑、肝圆韧带修补术		全肝结石, 一级肝门狭窄, 施左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术	
病例23	188	病例32	214
全肝结石、左肝内叶及 I 肝段肥大, 施Ⅱ、Ⅲ及 I 肝段切除、胆总管 T 管引流术		肝胆管结石, “胆肠 Roux-en-Y 术”术后, 再手术施左肝外叶切除、桥袢切除、原胆肠 Roux-en-Y 废止、胆总管 T 管引流术	
病例24	190	病例33	218
全肝结石, 胆总管狭窄, 右肝管缺如, 施Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术		肝胆管结石, 六次手术治疗, 均治“标”未治“本”, 终丧失根治手术时机	
病例25	193	病例34	220
肝胆管结石, 肝总管狭窄, Oddi 括约肌闭锁不全, 施肝总管切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术		全肝结石, 左肝外叶、右肝后叶下段胆管狭窄, “犬肝”, 施Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ肝段切除、胆	



总管T管引流术

- 病例35**223
全肝结石，胆汁性肝硬化，右肝管缺如，Ⅵ、Ⅶ肝段萎缩、Ⅴ、Ⅷ、Ⅳ、Ⅸ肝段肥大，施Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ肝段切除、胆总管T管引流术
- 病例36**228
Ⅶ肝段、胆总管、肿囊结石，施Ⅶ肝段及胆囊切除、胆总管探查、T管引流术
- 病例37**231
全肝胆固醇性结石，左肝外叶、右肝后叶胆管狭窄，施左肝外叶、右肝后叶切除、胆总管T管引流术
- 病例38**235
胆总管、Ⅱ、Ⅲ肝段胆管结石，左肝外叶胆管狭窄，残留结石性胆囊炎，施Ⅱ、Ⅲ肝段以及残留胆囊切除、胆总管T管引流术
- 病例39**237
Ⅱ、Ⅲ、Ⅸ肝段胆管结石并胆管狭窄，右肝管缺如，施Ⅱ、Ⅲ肝段切除、Ⅸ肝段胆管成形、胆总管T管引流术
- 病例40**241
全肝结石，右肝后叶、胆总管狭窄，施Ⅶ肝段切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术
- 病例41**244
Ⅶ肝段、右肝管、胆总管结石，Ⅶ肝段胆管狭窄，施Ⅶ肝段切除、胆总管T管引流术
- 病例42**247
肝胆管结石，胆管细胞癌，施右半肝扩大三叶切除、肝肠Roux-en-Y术
- 病例43**251
全肝结石，肝总管、左肝外叶胆管狭窄，左肝肥大、左肝萎缩，胆汁性肝硬化，施左肝外叶、肝方叶切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术
- 病例44**255
Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ、Ⅶ肝段胆管结石，胆汁性肝硬化，门静脉高压症，急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC)，施胆总管取石、T管引流术
- 病例45**258
全肝结石，左肝管狭窄，胆汁性肝硬化，胆囊左膈下异位，急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC)，Oddi括约肌关闭不全，胃溃疡穿孔，施左肝外叶切除、胃穿孔修补、胃造口、肝胆管盆式Roux-en-Y术
- 病例46**262
Ⅵ、Ⅶ、Ⅴ、Ⅸ肝段胆管结石，右肝管狭窄，施Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ肝段切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术。
- 病例47**265
外伤性胸段脊柱左后突成角($< 60^\circ$)畸形，全肝结石，左肝外叶胆管狭窄，肺通气功能障碍，施左肝外叶切除、胆总管T管引流术
- 病例48**269
肝胆管结石，肝总管狭窄，施左肝外叶、肝方叶以及肝总管、胆总管切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术
- 病例49**272
胆总管、Ⅵ、Ⅶ、Ⅰ、Ⅸ肝段胆管结石，Ⅵ、Ⅶ、Ⅰ肝段胆管狭窄，施Ⅵ、Ⅶ、Ⅰ肝段切除、胆总管T管引流术
- 病例50**275
全肝结石，右肝后叶、左肝外叶胆管狭

窄,右肝管缺如,左肝外叶肥大,Oddi括约肌关闭不全,施左肝外叶、Ⅶ、Ⅸ肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例51278

全肝结石,左肝外叶、Ⅵ肝段胆管狭窄,右肝管缺如,右肝前、后叶胆管错位,施左肝外叶及右肝段后叶切除、胆总管T管引流术

病例52281

全肝结石,左肝外叶胆管狭窄,左肝管缺如,左肝外叶、右肝后叶肥大,胆汁性肝硬化,门静脉高压症,胆管壁静脉曲张,施左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例53285

左肝外叶胆管结石,左肝外叶胆管狭窄,右肝缺如,施左肝外叶切除、胆总管T管引流术

病例54288

全肝结石、肝总管、左肝外叶胆管狭窄,右肝管缺如,胆汁性肝硬化,门静脉高压症,右肝后叶肥大,施左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例55291

全肝结石、左肝管、左肝后叶胆管、左肝外叶胆管狭窄,右肝管缺如,左肝及右肝后叶肥大,施左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例56294

肝胆管结石,肝右动脉变异,胆总管狭窄,施肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例57298

左肝内胆管结石,左肝内叶胆管狭窄,施左半肝切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例58300

肝胆管结石,左肝外叶胆管狭窄患者,施左肝外叶切除、胆总管T管引流术

第五章 残留肝胆管结石

病例1304

残留右肝、Ⅸ肝段胆管结石,右肝管狭窄,施右半肝、Ⅸ肝段切除、胆总管T管引流术

病例2307

残留Ⅳ、Ⅰ肝段胆管结石,胆汁性肝硬化,门静脉高压症,施Ⅳ、Ⅰ肝段切除、胆总管T管引流术

病例3309

残留Ⅳ、Ⅴ、Ⅱ、Ⅲ肝段胆管结石,胆肠吻合口狭窄,施左半肝扩大三叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例4312

残留全肝结石,右肝管狭窄,左肝肥大、右肝萎缩,胆管积脓,施右肝、Ⅸ肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例5315

残留肝胆管结石,左肝管狭窄并胆管细胞癌,施左半肝切除、胆总管T管引流术

病例6318

残留右肝内结石,右肝前叶、右肝后叶胆管狭窄,右肝管缺如,施右半肝切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例7322

残留Ⅵ、Ⅶ、Ⅱ、Ⅲ肝段胆管结石,左肝外叶、右肝后叶胆管狭窄,胆汁性肝硬化,

肝十二指肠韧带静脉曲张, 施Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ、Ⅶ肝段切除、胆总管T管引流术

病例8326

残留肝胆管结石, 右肝后叶胆管狭窄, 十二指肠乳头旁憩室, 施右肝后叶、左肝外叶切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例9330

残留全肝结石, 左肝外叶、Ⅸ肝段胆管狭窄, 3次“胆道手术”、20次“纤维胆道镜取石”术后, 再手术施左肝外叶、肝方叶切除、Ⅸ肝段胆管切开整形、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例10333

残留肝胆管结石, 胆管囊状扩张症(TypeⅡ), 左肝外叶胆管、肝总管狭窄, 施左肝外叶、肝方叶、胆管囊肿切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例11336

残留全肝结石, 多次“胆道手术”、“体外冲击波碎石”治疗, 施左肝外叶切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例12339

残留肝胆管结石, 急性胆源性胰腺炎, 胰腺假性囊肿并感染, 施胰腺假性囊肿外引流术

病例13342

残留全肝结石, 右肝后叶胆管狭窄, 左肝肥大, 施右肝后叶、大部分左肝外叶切除、胆总管T管引流术

病例14345

残留肝胆管结石, 施左肝外叶、右肝后叶切除、胆总管T管引流术

病例15347

残留肝胆管结石, 施左肝外叶、肝方叶切除、胆总管T管引流术

病例16351

残留肝胆管结石, 左肝外叶胆管、左肝管、肝总管狭窄, 左、右肝尾叶胆管共干, 门静脉右肝前支跨越左肝管, 左肝外叶萎缩, 施左肝外叶切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例17354

残留肝胆管结石, 左肝管、左肝外叶胆管、肝总管狭窄, 胆源性慢性胰腺炎, 施左肝外叶切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例18357

残留肝胆管结石, 左肝外叶胆管狭窄, 左肝肥大、右肝萎缩, 胆汁性肝硬化, 胆管壁静脉曲张, 施左肝外叶切除、胆肠Roux-en-Y术

病例19360

残留肝胆管结石, 左肝管、Ⅴ、Ⅵ肝段胆管狭窄, 左肝肥大、右肝萎缩, 施左肝外叶切除、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例20363

残留肝胆管结石, 胆汁性肝硬化, 门静脉高压症, 左肝肥大、右肝萎缩, 左肝管胃痿, 胆管壁静脉曲张, 胆总管门静脉易位, 施胃痿修补、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例21366

复发肝胆管结石, “胆肠Roux-en-Y术”后桥袢结石, 施空肠桥袢切开取石、肝胆管盆式Roux-en-Y术

病例22370

残留肝胆管结石, “胆肠Roux-en-Y吻合、

皮下盲祥”术后,施左肝外叶、右肝后叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例23374

残留肝胆管结石,急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC),胆源性胰腺炎,胆源性肝脓肿,急症施左肝外叶切除、胆总管取石 T 管引流、胰床减压、引流术

病例24378

残留肝胆管结石,肝门胆管癌(Type III a),肝硬化,门静脉高压症,施经 T 管瘻道置入右肝管记忆合金支架网、经皮肝穿刺置入左肝管记忆合金支架网支撑术

病例25381

残留肝胆管结石,肝总管、左肝外叶胆管狭窄,施左肝外叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例26384

残留全肝结石,左肝外叶、右肝后叶、右肝前叶胆管狭窄,施左肝外叶、右肝前叶、右肝后叶下段切除、胆总管 T 管引流术

病例27387

残留肝胆管结石,右半肝切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术后,胆管皮肤瘻,施右肝管狭窄解除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 重整术

病例28390

残留全肝结石,左肝外叶胆管狭窄,施左肝外叶切除、胆总管切开放石、T 管引流术

病例29393

残留 II、III、VII 肝段胆管结石,左肝外叶、VII 肝段胆管狭窄,施左肝外叶、VII 肝段切除、胆总管 T 管引流术

病例30396

残留全肝结石,左肝外叶胆管狭窄,左肝外叶肥大、左肝内叶萎缩,右肝管缺如,施左肝外叶切除、胆总管 T 管引流术

病例31399

残留肝胆管结石,残留胆囊癌,胆囊积脓并胆囊周围脓肿,施残留胆囊切除、胆囊周围脓肿清除、胆总管取石、T 管引流术

病例32402

残留 I、II、III、VI、VII 肝段胆管结石,肝总管狭窄,胆总管十二指肠瘻,胆汁性肝硬化,门静脉高压症,胆管壁静脉曲张,施胆总管横断、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例33406

残留 IV、VI、VII 肝段胆管结石,肝总管狭窄,右肝管缺如,胆汁性肝硬化,门静脉高压症,Oddi 括约肌关闭不全,施肝外胆管切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例34409

残留肝胆管结石,医源性右肝管狭窄,右肝肥大、左肝萎缩,施部分 IV、V 肝段切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例35411

残留肝胆管结石,胆管细胞癌,施右半肝切除、胆总管 T 管引流、¹²⁵I 粒子植入术

病例36414

残留全肝结石,左肝外叶胆管狭窄,右肝前叶肥大、左肝内叶萎缩,施左肝外叶切除、结石感途径右肝前叶胆管取石、胆总管 T 管引流术

病例37418

残留全肝结石,胆总管十二指肠瘻,反流



性胆管炎，施胆总管横剖、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例38421

残留全肝结石，结石性胆囊炎，左肝外叶胆管、肝总管狭窄，右肝管缺如，胆汁性肝硬化，胆管壁静脉曲张，左肝外叶、肝方叶、右肝后叶肥大，施胆囊切除、左肝外叶、肝方叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例39426

残留肝胆管结石，胆肠吻合口、肝总管、左肝管狭窄，胆汁性肝硬化，门静脉高压症，施胆肠吻合口切取石、肝肠 Roux-en-Y 术

病例40429

残留肝胆管结石，右肝管、左肝外叶胆管狭窄，IV 肝段与肝尾叶肥大、右肝及左肝外叶萎缩，胆汁性肝硬化，施右半肝、左肝外叶切除、胆总管 T 管引流术

病例41432

残留肝胆管结石，左肝外叶胆管狭窄，左肝外叶胆管积脓，施左肝外叶切除、胆总管 T 管引流术

病例42435

残留肝胆管结石，一级肝门狭窄，右肝管缺如，胆汁性肝硬化，施左肝外叶、肝方叶切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

第六章 医源性胆管损伤

病例1439

医源性胆管损伤(Type II)，施肝总管 T 管支撑、肝圆韧带、医用封闭胶修复术

病例2443

医源性胆管损伤(Type VI)，多次手术疗效不佳，施肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例3446

医源性胆总管损伤，胆总管十二指肠痿，胆总管、胆囊结石，毕 II 式胃次全切除、胆囊空肠 Roux-en-Y 术后，施胆囊切除、肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例4450

医源性胆管损伤(Type III)，施肠吻合切除、胆肠 Roux-en-Y 重建术

病例5455

医源性胆管损伤(Type VI)，胆外漏，施肝胆管盆式 Roux-en-Y 术

病例6458

医源性胆管损伤(Type IV)，施肝圆韧带修补、施 T 管支撑术

病例7462

医源性胆管损伤(Type II)，施肝总管结扎线松解、T 管支撑、肝圆韧带修补术

病例8465

医源性胆管损伤后 11 年，再手术施肝总管切开整形、肝圆韧带修补术

病例9468

罕见医源性胆管损伤，施胆管修补、T 管支撑、肝圆韧带覆盖术

病例10472

医源性胆管损伤(Type VI)，施右肝后叶胆管修补、导管支撑、肝圆韧带粘贴术

病例11475

医源性胆管损伤(Type VI)，胆肠吻合口