

沈魁 何三光 主编

实用普通外科手术学

辽宁教育出版社



PRACTICAL OPERATIONS
IN GENERAL SURGERY

R61

SK
102

105053

实用普通外科手术学

PRACTICAL OPERATIONS IN
GENERAL SURGERY

沈 魁 何三光 主编



辽宁教育出版社

C0192028



图书在版编目 (CIP) 数据

实用普通外科手术学/沈魁, 何三光主编.-沈阳: 辽宁教育出版社, 1996. 2 重印

ISBN 7-5382-0756-2

I. 实… I. ①沈… ②何… III. 外科手术 N. R61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 22967 号

实用普通外科手术学
沈 魁 何三光 主编

辽宁教育出版社出版 辽宁省新华书店发行
(沈阳市北一马路108号) 锦州印刷厂印刷

字数: 1180,000 开本: 787×1092¹/₁₆ 印张: 53 插页: 4
印数: 16,801—21,800
1989年10月第1版 1997年3月第5次印刷

责任编辑: 马 芳 韩 梅 插 图: 姚承璋等
封面设计: 赵新初 责任校对: 沈 光

ISBN 7-5382-0756-2/R·1
定价: 68.00 元

22967/06

实用普通外科手术学

PRACTICAL OPERATIONS IN GENERAL SURGERY

主 编 沈 魁 何三光

副主编 李 正 徐思多 田立志

编 者 (以姓氏笔画为序)

王练英	王誉先	王慧贞	付立人
田立志	田雨霖	何三光	李 正
陈 郡	陈峻青	沈 魁	余业勤
段志泉	凌光烈	徐思多	夏穗生
黄志强	韩子玉		

评 审 黄萃庭 裘法祖 钱 礼 冉瑞图

绘 图 姚承璋 陈桂芳 董 为 徐国成
韩秋生 李惠波 杨丽宏 王 阳
王伟东 刘 锋

序

在外科临床工作中，普通外科居于极其重要的位置，主要因为每个医院，尤其基层医院，普通外科患者的数量最多，不少是急症、重症、难症，需要有经验的普通外科医生来处理。而在处理中，手术是一个重要手段，也是治疗成败的关键所在。《实用普外手术学》就是为广大基层外科医生的实际需要而编写的。

作者根据近十年来普通外科的进展，结合国内文献和作者自己的临床经验，对普通外科的大小手术，从手术适应证到手术操作步骤作了系统的叙述；特别提出了各种手术中的注意事项以及在各种不同情况下的处理原则和方法。理论联系实际，图文并茂，内容实用，对普通外科专业水平的提高有良好的作用。

必须指出，每个外科医生在成长过程中应首先经过二、三年普通外科的基本训练，而普通外科的手术操作是开展其他外科专业手术的基础，因此，我将这本书不仅推荐给普通外科医生，也推荐给其他外科专业的青年医生，帮助他们在临床工作中获得牢固的基础，循序渐进地再向各外科专业发展。

裘法祖

一九八八年仲秋於武汉

前 言

实用普通外科手术学是由原实用手术学普外分册改编而成。面向广大基层外科医生和医学生。以常见病、多发病为重点，对大小手术由基础理论到具体操作均做了具体阐述，步骤明确、层次清晰，定会使读者感到实用。

原实用手术学普通外科分册已出版14年，颇受读者欢迎。但有些内容已经落后于现代医学技术，例如胃肠胆胰等消化道癌的淋巴结廓清根治术、十二指肠溃疡、高选择性迷走神经切断术和急、慢性胰腺炎的手术等。本书根据近十几年来外科学的进展，并结合国内外和我院的外科临床实践进行了修改和补充。在修订过程中，作者还对某些章节的手术效果和我校的科研成果作了介绍，供读者参考。

此外，还特聘国内知名专家黄志强教授撰写胆道探查术、间置空肠肝外胆管十二指肠吻合术、胆道再次手术、胆道大出血的手术；夏穗生教授撰写腹内脏器移置；余业勤教授撰写肝癌的手术；付立人教授撰写乳癌改良根治术，为本书增添了新的内容，特此表示感谢。

全书共分17章（内含小儿外科两章），约120万字，1500幅插图，图文并茂以帮助读者加深理解手术的真实情况。书中对每个手术除介绍手术适应证、术前准备、麻醉、体位、常用术式、手术步骤、术后处理和术后并发症的防治外，还着重叙述了手术中的注意事项及异常情况的处理原则和方法，供临床医生在实践中参考应用。

本书在编写、出版过程中，承蒙国内知名外科专家黄萃庭、裘法祖、钱礼、冉瑞图教授评审和指导，本校科技学报编辑部田立志教授统编，刘海波、杨丽宏、吕兴权同志协助整理，辽宁教育出版社的领导和责任编辑、校对、出版科室的有关人员以及朝阳新华印刷厂的大力支持，使本书得以顺利出版，同时对因工作关系未能参加本书编绘的原书著者钟宝民、冯平安教授、林增源副主任医师和绘图人员王序主任技师、刘元健讲师、李洪珍、余健民、赵国志、冯建辛同志一并表示感谢。由于我们的经验不足，缺点和错误在所难免，恳请同道们批评、指正。

沈 魁 何 三 光

1983年8月

于中国医科大学

Preface

«Practical Operations in General Surgery» is a revised edition of the volume on "General Surgery" of «Practical Operations». It is a practical guide for surgeons working at the grass-root level and medical students. All the operations, major or minor, are described in clear-cut steps and special attentions are given to common and high-incidence diseases so that all the readers will find it very useful.

The original «Practical Operations» was warmly welcomed by the readers. However, fourteen years have past since its publication and many contents, were outdated and need to be supplemented or revised, e. g. radical operation for cancers of gastro-intestinal tract, highly selective vagotomy for duodenal ulcer, and operations for acute and chronic pancreatitis etc. This is accomplished by incorporation of recent advances in surgery, both domestic and abroad. Our own experience in effectiveness of some operations as well as other research achievements are also presented.

Some chapters and sections are written by the following invited contributors: Prof. Huang Zhiqiang, exploration of biliary tract, extrahepatic cholangioduodenostomy with jejunal interposition, biliary tract reoperation and operation for massive hematemesis. Prof. Xia Shuisheng, transplantation of abdominal organs. Prof. Yu Yeqin, operations for liver cancer. Prof. Fu Liren, improved radical operation of breast cancer. Their contributions add excellence to this book.

The 17 (including 2 on pediatric surgery) chapters of this book are complemented with 1500 illustrations which help the readers to understand more easily the essence of the operation. Indications, preoperative preparation, operation procedures, postoperative managements, prevention and treatment of postoperative complications etc. are detailed for each operation. Precautions during operation and management of extraordinary events are stressed.

We are deeply grateful to Profs. Huang Chuiting, Qiu Fazhu, Qian Li and

Preface

Ran Ruitu for their invaluable advice and encouragement. Professor Tian Lizhi from Division of scientific publications of our university helped in over-all editorial work and Ms. Liu Haibo, Ms. Yang Lihong, Mr Lu Xingchuan from the same division gave much secretarial assistance. Their effort is gratefully acknowledged. We are indebted to the managers, editors and staff of Liaoning Education Publishing House and Chaoyang Xinhua Press, without their hardworking this publication would be impossible.

We would also like to pay our respect to Profs. Zhong Baomin and Fong Pinan, deputy-chief-physician Lin Zhenyuan, chief-technician Wang Shu, lecturer Liu Yuanjian and comrades Li Hongzhen, Yu Jianmin, Zhao Guozhi, Fong Jianxin. They were the co-authors or illustration drawers of the original "Practical Operations" but are too busy to take part in the present revision.

The authors are fully aware of the discrepancy between their capability and the demand of such a book and any comment or critique from the readers are appreciated.

Prof. Shen Kui

Prof. He Sanguang

August 1988

China Medical University

目 录

第一章 常用的基本手术	
第一节 鸡眼、胼胝、寻常疣	
切除术	1
一、鸡眼和胼胝切除术	1
二、寻常疣切除术	2
第二节 腋臭切除术	3
第三节 脂肪瘤切除术	4
第四节 皮脂腺囊肿摘除术	5
第五节 皮样囊肿摘除术	6
第六节 神经纤维瘤切除术	6
第七节 血管瘤切除术	6
第八节 脓肿切开引流术	8
第九节 静脉剖开术	9
一、踝部大隐静脉剖开术	10
二、股部大隐静脉剖开术	10
第十节 颈部大静脉穿刺插管术	11
第十一节 动脉剖开术	14
一、桡动脉剖开术	15
二、股动脉剖开术	15
三、颞动脉剖开术	15
第十二节 体表异物取出术	16
第十三节 体表活体组织采取术	18
第二章 皮肤移植术	
第一节 基本技术	19
第二节 游离皮片移植	22
第三节 皮瓣移植术	30
第四节 “Z”成形术	35
第五节 “V”、“Y”成形术	39
第六节 皮管成形术	40
第三章 颈部的手术	
颈部的局部解剖	47
第一节 甲状腺的手术	58
一、甲状腺囊肿摘除术	59
二、甲状腺部分切除术	62
三、甲状腺次全切除术	63
四、胸骨后甲状腺切除术	71
(一) 经颈部切除法	71
(二) 劈开胸骨切除法	72
五、甲状腺癌的手术	74
六、改良的甲状腺癌颈部廓清术	85
第二节 原发性甲状旁腺功能亢进症的手术	85
第三节 甲状舌骨囊肿、瘻管切除术	89
第四节 腮囊肿、腮痿切除术	92
一、腮囊肿切除术	93
二、腮痿切除术	93
第五节 颈动脉体瘤的手术	95
第六节 颈部淋巴管瘤(囊状水瘤)切除术	100

第七节 颈部淋巴结结核的手术 … 102	(二) 经股部入路 …… 155
一、颈部淋巴结结核切除术 …… 103	第三节 脐疝的手术 …… 157
二、颈部淋巴结结核性瘘管 脓肿刮除术 …… 104	一、成年人脐疝修补术 …… 157
第四章 乳房的手术	二、小儿脐疝修补术 …… 159
乳房的局部解剖 …… 106	第四节 腹壁瘢痕疝的手术 …… 160
第一节 乳房脓肿切开引流术 …… 107	第五节 闭孔疝的手术 …… 162
第二节 乳腺部分切除术(乳腺 区段切除术) …… 109	闭孔的局部解剖 …… 162
第三节 乳房单纯切除术(全乳房 切除术) …… 111	一、经腹部入路 …… 163
第四节 乳癌根治切除术 …… 112	二、经耻骨后腹膜外入路 …… 164
第五节 乳癌改良根治术 …… 118	第六章 腹前壁切口、开腹探查及 腹腔、髂窝脓肿和大网膜 的手术
第六节 胸膜外乳癌扩大根治术 … 120	腹前壁的局部解剖 …… 165
第五章 疝的手术	第一节 腹前壁切口 …… 167
第一节 腹股沟疝的手术 …… 123	第二节 腹部切口裂开缝合术 …… 177
腹股沟管的局部解剖 …… 123	第三节 腹部损伤的开腹探查术 … 179
一、腹股沟斜疝的手术 …… 127	腹膜与腹膜腔的局部解剖 …… 179
二、腹股沟直疝的手术 …… 138	腹部损伤的开腹探查术 …… 181
三、小儿腹股沟疝的手术 …… 141	第四节 弥漫性腹膜炎的 开腹探查术 …… 189
(一) 经腹股沟入路 …… 141	第五节 腹腔脓肿引流术 …… 191
(二) 经腹部入路 …… 142	一、膈下脓肿引流术 …… 191
四、滑疝的手术 …… 143	膈下间隙解剖分区 …… 191
(一) 腹腔外滑疝修补术 …… 144	(一) 后侧腹膜外引流 …… 192
(二) 腹腔内滑疝修补术 …… 145	(二) 前侧腹膜外引流 …… 195
五、绞窄性腹股沟疝的手术 …… 147	(三) 经胸引流 …… 196
六、复发性腹股沟疝的手术 …… 150	二、盆腔脓肿引流术 …… 199
第二节 股疝的手术 …… 151	(一) 经直肠引流 …… 199
股管的局部解剖 …… 151	(二) 经阴道引流 …… 200
股疝修补术 …… 152	三、肠间脓肿引流术 …… 201
(一) 经腹股沟入路 …… 153	第六节 髂窝脓肿切开引流术 …… 202
	第七节 大网膜的手术 …… 204

大网膜的局部解剖·····	204	切断术·····	266
一、大网膜游离移植术·····	206	胃小弯浆肌层切开术·····	271
二、带蒂大网膜移植术·····	207	第八节 胃癌根治切除术·····	272
第七章 胃、十二指肠的手术		胃癌根治手术的有关解剖学·····	273
胃、十二指肠的局部解剖·····	210	一、远侧胃切除术·····	279
第一节 胃切开术·····	221	二、全胃切除术·····	287
第二节 胃造瘘术·····	223	(一)全胃切除联合尾侧半胰、	
第三节 十二指肠损伤的手术·····	225	脾切除术·····	287
第四节 胃、十二指肠溃疡穿孔的		(二)全胃切除、脾切除，	
手术·····	232	保留胰腺、脾动脉切除术·····	289
一、穿孔缝合术·····	233	(三)全胃切除消化道重建术·····	290
二、胃大部切除术·····	234	三、近侧胃切除术·····	237
第五节 胃空肠吻合术·····	235	四、左上腹内脏全切除术·····	293
一、结肠前胃空肠吻合术·····	235	第九节 十二指肠憩室的手术·····	305
二、结肠后胃空肠吻合术·····	233	第十节 上消化道出血开腹探	
第六节 胃大部切除术·····	239	查术·····	307
一、胃切除、胃十二指肠吻合术		第八章 小肠、结肠和阑尾的手术	
(Billroth I法)·····	241	小肠、结肠的局部解剖·····	309
二、胃切除、结肠后胃空肠吻合术		第一节 小肠部分切除术·····	315
(Hoffmeister法)·····	247	第二节 右半结肠切除术·····	323
三、胃切除、结肠前胃空肠吻合术		一、根治性右半结肠切除术·····	324
(Moynihan法)·····	256	二、右半结肠切除术·····	328
四、胃穿透性溃疡的胃切除术·····	257	三、分期右半结肠切除术·····	329
五、十二指肠溃疡切除困难的		第三节 左半结肠切除术·····	332
胃切除术·····	257	一、根治性左半结肠切除术·····	333
六、高位胃溃疡的胃切除术·····	260	二、左半结肠切除术·····	336
七、溃疡病急性大出血的胃切		三、分期左半结肠切除术·····	337
除术·····	262	第四节 回盲部旷置术·····	338
八、溃疡病穿孔的胃切除术·····	263	第五节 小肠造瘘术·····	340
九、胃切除术后再次手术·····	264	一、胶皮管小肠造瘘术·····	341
第七节 高选择性迷走神经		二、小肠单腔造瘘术·····	342

三、小肠双腔造瘘术	343	一、肛瘘挂线疗法	410
第六节 结肠造瘘术	345	二、瘘管单纯切开术	412
一、横结肠双腔造瘘术	345	三、肛瘘切除术	413
二、乙状结肠单腔造瘘术	348	四、肛瘘切开加挂线疗法	414
三、盲肠造瘘术	351	第四节 痔的手术	414
第七节 肠瘘闭合术	353	一、内痔注射疗法	414
一、小肠外瘘闭合术	351	二、插钉疗法	415
(一) 瘘管切除缝合术	354	三、内痔切除术	417
(二) 肠切除端端吻合术	355	四、混合痔外剥内扎术	418
(三) 肠瘘旷置术	356	五、血栓外痔切除术	419
二、结肠外瘘闭合术	357	六、痔环切术	419
(一) 腹膜外结肠外瘘闭合术	357	(一) 软木塞法	419
(二) 腹膜内结肠外瘘闭合术	358	(二) 止血带法	420
第八节 阑尾炎的手术	360	第五节 肛裂的手术	422
阑尾的局部解剖	330	一、挂线疗法	422
一、阑尾切除术	363	二、扩肛缝合法	422
二、阑尾周围脓肿切开引流术	374	三、肛裂切除术	424
第九节 肠梗阻的手术	374	四、外侧内括约肌切断术	424
第十节 肠系膜肿物的手术	387	第六节 直肠脱垂的手术	425
一、肠系膜良性肿瘤摘除术	388	一、直肠周围硬化剂注射疗法	425
二、肠系膜囊肿外引流术	390	二、直肠悬吊固定术	426
三、肠系膜淋巴结结核刮除术	391	三、直肠脱垂经会阴切除术	427
第十一节 下消化道出血		四、直肠脱垂筒易切除术	428
开腹探查术	392	五、经腹一期直肠固定术	429
第九章 直肠、肛门的手术		第七节 直肠息肉的手术	431
直肠、肛管的局部解剖	395	一、经肛门息肉剥除术	431
第一节 直肠、乙状结肠镜		二、经肛门息肉切除术	431
检查	403	三、经腹息肉切除术	433
第二节 肛门、直肠周围脓肿		第八节 直肠癌根治切除术	433
切开引流术	405	直肠癌手术有关的解剖与病理	434
第三节 肛瘘的手术	408		

一、经腹会阴直肠切除术·····	435	(二) 肝门解剖、肝外血管 结扎法·····	484
二、保留肛门的直肠癌切除术·····	443	七、左三叶切除术·····	485
(一) 前切除术·····	444	(一) 肝门血流暂时阻断法·····	485
(二) 直肠癌切除保留肛门 结肠拉出术·····	445	(二) 肝门解剖、肝外血管和 肝管结扎法·····	485
第十章 肝脏的手术		八、中叶肝切除术·····	486
肝脏的局部解剖·····	441	第五节 液氮冷冻治疗肝癌·····	489
第一节 肝损伤的手术·····	453	第六节 高功率 Nd,YAG 激光 治疗肝癌·····	490
第二节 肝脓肿切开引流术·····	463	第七节 肝动脉插管加肝动脉 结扎术·····	492
一、前侧腹膜外切开引流术·····	464	第八节 肝癌二步手术疗法·····	492
二、后侧腹膜外切开引流术·····	465	第十一章 门静脉高压症的手术	
三、经腹腔切开引流术·····	465	门静脉系统的局部解剖·····	493
四、经膈肋角部、胸膜下 切开引流术·····	466	第一节 门静脉高压症急性 大出血的紧急手术·····	498
第三节 肝包虫病的手术·····	468	经腹腔胃底曲张静脉缝合 结扎术·····	499
第四节 肝癌的手术·····	470	第二节 门静脉高压症的断流术·····	501
一、肝部分切除术·····	476	一、经腹断流术·····	502
二、肝左外侧叶切除术·····	476	二、经胸断流术·····	510
(一) 缝合结扎法·····	476	第三节 门静脉高压症的分流术·····	514
(二) 肝门血流暂时阻断法·····	477	一、脾肾静脉吻合术·····	516
三、左半肝切除术·····	478	二、门腔静脉吻合术·····	518
(一) 肝门血流暂时阻断法·····	478	(一) 端侧吻合术·····	518
(二) 肝门解剖、肝外血管 结扎法·····	478	(二) 侧侧吻合术·····	519
四、右后叶肝切除术·····	479	三、肠腔静脉吻合术·····	520
(一) 肝门血流暂时阻断法·····	479	(一) 下腔静脉和肠系膜上静脉 吻合术·····	520
(二) 缝合结扎法·····	480	(二) 下腔静脉和肠系膜上静脉 “H”形吻合术·····	523
(三) 肝钳钳夹法·····	480	(三) 下腔静脉和肠系膜上静脉 侧侧吻合术·····	524
五、右半肝切除术·····	481		
(一) 肝门血流暂时阻断法·····	481		
(二) 肝门解剖、肝外血管 结扎法·····	482		
六、右三叶切除术·····	483		
(一) 肝门血流暂时阻断法·····	483		

四、远位脾肾静脉吻合术 (Warren手术)	524	一、急性坏死性胰腺炎的 切开引流术	597
五、胃左静脉下腔静脉吻合术	524	二、慢性胰腺炎的手术	599
第十二章 胆囊、胆管的手术		第三节 胰腺囊肿的手术	602
胆囊和胆管的局部解剖	529	一、胰腺囊肿摘除术	605
第一节 胆道探查术	539	二、胰腺囊肿内引流术	606
第二节 胆囊造瘘术	545	(一) 囊肿空肠Roux-en-y 形吻合术	607
第三节 胆囊切除术	548	(二) 囊肿空肠肠袢吻合术	608
第四节 胆总管切开引流术	552	(三) 囊肿胃吻合术	608
第五节 经十二指肠Oddi括约肌 切断术和成形术	553	三、胰腺囊肿外引流术 (造袋术)	609
第六节 肝外胆道肠道吻合术	561	第四节 胰痿的手术	611
一、胆总管十二指肠吻合术	562	一、痿管胃吻合术	611
二、肝外胆管空肠吻合术	565	二、痿管空肠吻合术	612
三、间置空肠肝外胆管 十二指肠吻合术	566	第五节 胰岛细胞瘤的手术	613
四、胆囊空肠吻合术	568	第六节 胰体、尾部切除术	615
第七节 肝内胆管空肠吻合术	570	第七节 胰腺、壶腹周围癌的 手术	617
一、左肝内胆管空肠吻合术	571	一、胰十二指肠切除术	617
二、双侧肝内胆管空肠吻合术	574	二、胰十二指肠切除的 淋巴结廓清	627
三、肝内肝外胆管空肠双重 吻合术	575	三、胰腺癌全胰切除术	630
第八节 胆道再次手术	576	四、胰尾侧亚全切除术	632
第九节 胆道大出血的手术	581	第八节 脾的手术	633
第十节 胆管癌的手术	585	脾的局部解剖	633
一、肝门部胆管癌切除术	586	脾切除术	636
二、中部胆管癌切除术	590	(一) 外伤性脾破裂的脾切除术	636
第十三章 胰腺、脾的手术		(二) 巨脾切除术	639
胰腺的局部解剖	592	第十四章 血管、淋巴管疾病的手术	
第一节 胰腺损伤的手术	596	下肢静脉的局部解剖	640
第二节 胰腺炎的手术	597	第一节 下肢静脉曲张的手术	641

一、大隐静脉高位结扎术·····	641	二、整形游离植皮术·····	672
二、大隐静脉高位结扎及 静脉剥脱术·····	642	第十五章 腹内脏器移植术	
三、小隐静脉切除术·····	643	第一节 肝移植·····	674
第二节 原发性下肢深静脉 瓣膜功能不全的手术·····	644	第二节 胰腺移植·····	688
第三节 外伤性动、静脉瘘的 手术·····	645	第三节 脾脏移植·····	695
一、动、静脉瘘修补术·····	646	第十六章 小儿外科手术的基本知识	
二、动、静脉瘘切除, 血管 移植术·····	647	第一节 小儿解剖生理特点·····	700
三、动、静脉瘘四头结扎术·····	648	第二节 新生儿及早产儿 生理特点·····	703
第四节 损伤性动脉瘤的手术·····	649	第三节 小儿免疫·····	704
第五节 周围动脉栓塞的手术·····	650	第四节 小儿手术时机的选择·····	708
第六节 Fogary 胶囊导管 取栓方法·····	652	第五节 术前准备·····	709
第七节 动脉硬化性闭塞症的 手术·····	653	第六节 术中管理及手术操作 特点·····	711
一、腹主动脉、股动脉旁路 移植术·····	653	第七节 术后及并发症的处理·····	712
二、腋动脉、股动脉旁路的手术·····	655	第八节 小儿手术前、后的水及 电解质平衡·····	715
第八节 腹主动脉瘤的手术·····	659	第九节 静脉高营养·····	720
肾动脉以下腹主动脉瘤的手术·····	659	第十七章 小儿腹部的手术	
第九节 布加 (Budd—Chiari) 综合征的手术·····	665	第一节 先天性幽门闭锁及狭窄的 手术·····	724
第十节 交感神经节切除术·····	666	第二节 先天性肥厚性幽门狭窄的 手术·····	727
一、腰交感神经节切除术·····	666	第三节 新生儿肠梗阻的手术·····	730
二、胸交感神经节切除术·····	669	一、剖腹探查术·····	731
附: 腰交感神经节阻滞·····	670	二、十二指肠梗阻的手术·····	732
第十一节 象皮腿的手术·····	671	(一) 瓣膜切除术·····	732
一、深筋膜切除术·····	671	(二) 十二指肠十二指肠吻合术·····	733
		(三) 结肠后十二指肠吻合术·····	736
		三、小肠闭锁、狭窄的手术·····	733
		(一) 小肠端端吻合术·····	738
		(二) 瓣膜切除术·····	741

(三) 空肠锥形形成形端端吻合术	742	一、会阴肛门成形术	775
四、结肠闭锁或狭窄的手术	743	二、骶会阴肛门成形术	778
五、肠旋转不良的手术	744	三、骶腹会阴肛门成形术	780
(一) 盲肠松解术	744	第六节 先天性胆总管囊肿的手术	785
(二) 扭转复位术	745	(一) 囊肿切除-胆道重建术	785
六、肠重复畸形的手术	746	(一) 囊肿切除、肝总管十二指肠吻合术	786
(一) 重复畸形连同附着肠管切除端端吻合术	747	(二) 囊肿切除、肝总管空肠Roux-y吻合术	787
(二) 肠粘膜剥除术	747	(三) 囊肿切除、空肠间置胆道再建术	788
(三) 重复畸形肠腔开窗术	748	二、囊肿肠道内引流术	789
七、美克耳憩室所致肠梗阻的手术	748	(一) 囊肿十二指肠吻合术	789
八、胎粪性肠梗阻的手术	749	(二) 囊肿空肠Roux-y式吻合术	790
九、胎粪性腹膜炎的手术	750	三、囊肿外引流术	791
(一) 腹腔引流术	750	第七节 先天性胆道闭锁的手术	793
(二) 粘连分离术	750	一、胆总管(肝总管)十二指肠吻合术	794
第四节 先天性巨结肠的手术	753	二、肝门部肝肠吻合术	796
一、拖出型直肠、乙状结肠切除术(Swenson改良法)	756	三、肝移植术	802
二、结肠切除、直肠后结肠拖出术(Duhamel法)	761	第八节 脐膨出、腹裂修补术	802
三、直肠粘膜剥除、结肠鞘内拖出术(Soave法)	765	一、一期修补术	803
四、经腹结肠直肠切除术(State-Rehtein法)	766	二、分期整复修补术	805
五、肛门、直肠肌层切除术	767	三、二期修补术	806
(一) 经肛门法	767	第九节 骶尾部畸胎瘤切除术	809
(二) 经会阴法	767	第十节 腹膜后畸胎瘤切除术	813
六、结肠切除、直肠后回肠拖出、回结肠侧侧吻合术(Martin法)	768	第十一节 卵黄管瘘和脐尿管瘘的手术	815
第五节 先天性肛门直肠畸形的		一、卵黄管瘘切除术	815
手术	770	二、脐尿管瘘切除术	816

Contents

I Fundamental operation

1. Resection of heloma, callosity and common wart
 - (1) Helotomy and callosity resection
 - (2) Common wart resection
2. Removal of bromidrosis
3. Excision of lipoma
4. Removal of sebaceous cysts
5. Dermoidectomy
6. Neurofibromectomy
7. Angioma resection
8. Incision and drainage of abscess
9. Phlebotomy
 - (1) Venesection of the great saphenous vein on the medial aspect of the ankle
 - (2) Venesection of the great saphenous vein on the thigh
10. Cannulation of the larger veins of neck
11. Cannulation of arteries
 - (1) Cannulation of arteria radialis
 - (2) Cannulation of arteria femoralis
 - (3) Cannulation of arteria temporalis
12. Removal of superficial foreign bodies

13. Superficial excisional biopsy

II Skin grafting

1. Fundamental techniques
2. Free skin grafting
3. Transposition of skin flap
4. Z-plasty
5. V. Y-plasty

III Neck surgery

Topographic anatomy of neck

1. Operation for thyroid
 - (1) Removal of thyroid cyst
 - (2) Partial thyroidectomy
 - (3) Subtotal thyroidectomy
 - (4) Resection of retrosternum thyroid
 - ① Resection through neck
 - ② Resection through sternotomy
 - (5) Operation for thyroid carcinoma
2. Operation for parathyroid
3. Operation of thyroglossal cyst
4. Parotid cyst and fistula resection
 - (1) Parotid cyst resection
 - (2) Parotid fistula resection
5. Operation for carotid body tumors
6. Resection of neck lymphangioma