

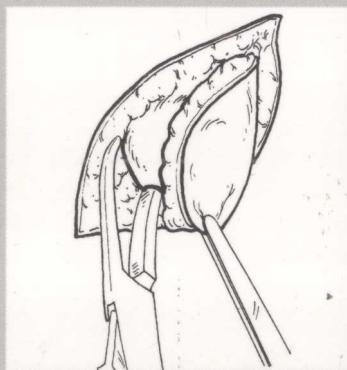
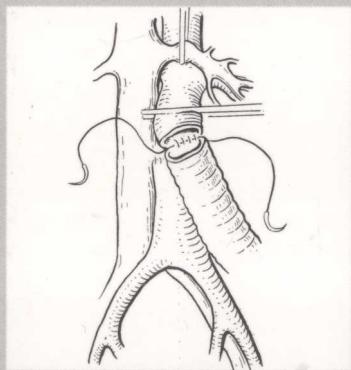
临/床/手/术/要/点/图/解/系/列/丛/书

Clinical Operative Essentials Series

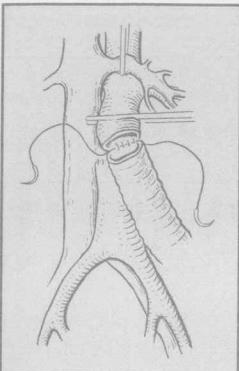
普通外科手术要点图解

Operative Essentials for General Surgery

徐国成 韩秋生 罗英伟 主编



中国医药科技出版社

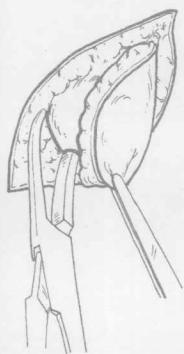


临床手术要点图解系列丛书

普通外科手术要点图解



主编 徐国成 韩秋生 罗英伟



长沙卫生职业学院图书馆



CW0068713

中国医药科技出版社

内容提要

本书系统介绍了普通外科常见的开放性手术，并配有多幅示意图。通过精美的示意图，逐步展现重要的手术步骤和正确的操作方法，同时还简明扼要地介绍了各手术的适应证、禁忌证、手术要点等相关内容。本书可供普通外科医生、医学生或相关专业人士参考使用。

图书在版编目（CIP）数据

普通外科手术要点图解 / 徐国成，韩秋生，罗英伟主编.

——北京：中国医药科技出版社，2013.1

（临床手术要点图解系列丛书）

ISBN 978-7-5067-5169-8

I . ①普… II . ①徐… ②韩… ③罗… III . ①外科手术
—图解 IV . ①R61-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）年 170696 号

美术编辑 陈君杞

出 版 中国医药科技出版社
地 址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号
邮 编 100082
电 话 发行：010-62227427 邮购：010-62236938
网 址 www.cmstp.com
规 格 880 × 1230mm $1/_{32}$
印 张 $17\frac{1}{8}$
字 数 552 千字
版 次 2013 年 1 月第 1 版
印 次 2013 年 1 月第 1 次印刷
印 刷 北京密东印刷有限公司
经 销 全国各地新华书店
书 号 ISBN 978-7-5067-5169-8
定 价 68.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编委会名单

主 编

徐国成 韩秋生 罗英伟

副主编

张 平 郎晓讴 王 淳

王翠洁 李 庄

编 绘

文小泉 亢 明 黄 飈

李 智 李 星 沈建军

洪建鹏 殷成伟 高小林

任 飞 李会波 王 阳

张金光 张 健 荆永显

张 辉 田晓芳 金春峰

于德水 张金光 刘 枫

姚丽萱 李会波 李 虹

邹卫东 王维东 栋 伟

蔡相军 代 志 杨 赵

陈 立 秦红梅 秦岭峰

冀慎泉 何 静 丛 杰

彭奇人 高 森 李洪珠

总策划

吴少祯

出版者的话

手术治疗是医学临床消除患者病痛的最重要的治疗手段之一，深入研究手术方法与技巧，对临床医学的发展极为重要。对临床相关手术科室的医师而言，熟练掌握各种手术方式与方法，牢记相关手术要点，都是非常必要的。

为此，我们组织中国医科大学的各手术科室的一线临床专家编写了这套《临床手术要点图解系列丛书》，本套丛书共包括普通外科、骨科、整形外科、泌尿外科、妇产科、眼科、耳鼻咽喉科7个分册。

本套丛书的特点突出体现在“新、精、实、全”四个方面。新，是指版式设计进行了创新。我们采取了左文右图的编排方式，图随文走，左右对照，便于快速理解和记忆；精，是指内容精炼，绘图精美。在编写过程中专家们用简要的文字提炼了各种手术应当注意的要点，包括适应证、禁忌证、术前准备要点、麻醉要点与体位、手术要点、关键点提示、术后处理要点。本套丛书的全部绘图由中国医科大学医学美术教研室完成，以线条图的形式反映各种手术的入路与相关手术步骤，不仅美观，而且插图对于各种解剖结构的反映非常准确；实，是指实用。本套丛书是由各手术科室的专家编写而成，其中凝聚着他们多年手术实践的体会和经验，在临幊上非常实用；全，是指全面。本套丛书基本涵盖了医疗手术的相关领域，在各分册的编写中对各手术学科中的常见手术进行了全面的概括和总结。

尽管我们耗时两年，对本套丛书的内容和形式反复推敲和锤炼，但其中仍难免有不足之处，希望大家批评指正。我们衷心的希望本套丛书的出版，能给临幊手术医师带来帮助，能为临幊医学的发展，做出一点贡献。

前　　言

手术是治疗外科疾病的重要手段，而手术质量直接关系到治疗效果，因此，外科医师应十分重视手术操作中的每一个环节、每一个过程，而且外科手术所采用的各种术式，只能在一定的基础之上规范地进行，这就要求外科医生在正确地解决复杂的外科疾病尤其是危重疾病时，手术操作必须熟练，思路清晰，对某些规范常规手术步骤谙熟，进而在外科实践中，理论结合实践，逐步养成优良的外科素质。

可以说外科手术是一种立体思维，冗长的文字叙述手术过程对年轻外科医生来说难免有过于抽象之嫌，因此以图谱为主辅以文字说明的外科手术参考书籍，是广大外科医生所向往和青睐的。本书正是基于以上原则，从普通外科临床实践出发，在参阅了国外经典著作、国内有关资料的基础上，博众家之长，结合自己的临床经验，集体撰写、编著而成。

全书约有插图1500余幅，并配有文字说明，其中包括手术适应证、术前准备要点、麻醉要点及体位、手术要点、术后处理要点等，系统介绍了各类规范、经典的手术术式和正规的操作方法。每个操作步骤层次分明、简明扼要、准确无误、通俗易懂。

本书突出了新而精的特点。我们参阅了国内外最新的手术学进展，在国内众多的手术图谱中率先撰写了“无张力疝修补术及腔内修复术”等，添补了国内空白，突出了“新”的特点；本书以插图为主，辅以简要的文字说明，并删除了其他手术图谱中常有的解剖学部分，突出了“精”的特点，使读者一目了然，注重了立体思维。这将使读者感到耳目一新、简洁明了，甚为实用。

由于时间仓促和实践经验有限，书中可能存在某些不足之处甚至错误，诚恳希望同道批评、指正。

编　者

2012年8月于中国医科大学

目 录

第1章 常用的基本手术	1
1 鸡眼或胼胝切除术	2
2 寻常疣切除术	3
3 腋臭切除术	4
4 脂肪瘤切除术	6
5 皮脂腺囊肿（粉瘤）切除术	7
6 神经纤维瘤切除术	9
7 血管瘤切除术	9
8 脓肿切开引流术	11
第2章 颈部的手术	13
1 甲状腺腺瘤或囊肿切除术	14
2 甲状腺部分切除术	16
3 甲状腺次全切除术	17
4 甲状腺全切除术	27
5 胸骨后甲状腺切除术	29
6 甲状腺癌颈廓清术	33
7 甲状旁腺切除术	39
8 甲状舌骨囊肿、瘘管切除术	42
9 颈部淋巴管瘤（囊状水瘤）切除术	44
10 颈部淋巴结结核切除术	47
第3章 血管、淋巴管的手术	50
1 大隐静脉高位结扎及静脉剥脱术	51

2 小隐静脉高位结扎及静脉剥脱术	54
3 下肢深静脉瓣膜功能不全瓣膜修复术	55
4 半腱肌、二头肌腱袢代静脉瓣膜术	58
5 静脉瓣膜移位术	60
6 静脉瓣膜移植术	62
7 静脉瓣膜环缩术	64
8 大隐静脉移位转流术	66
9 大隐静脉交叉转流术 (Palma 术)	68
10 后天性动静脉瘘切除术	70
11 四肢动脉瘤切除术	73
12 颈动脉瘤切除术	76
13 肾下腹主动脉瘤切除术	79
14 腹主动脉瘤腔内修复术	85
15 动脉 Fogarty 导管取栓术	89
16 髂股静脉 Fogarty 导管取栓术	91
17 主 - 股动脉人工血管旁路移植术	93
18 股 - 股动脉人工血管旁路移植术	98
19 腋 - 股动脉人工血管旁路移植术	100
20 倒置大隐静脉股腘动脉旁路移植术	104
21 原位大隐静脉股远端动脉旁路移植术	108
22 腰交感神经节切除术	110
23 胸交感神经节切除术	112
24 布 - 加 (Budd-Chiari) 综合征右心房手指破膜术	115
25 下腔静脉 - 右心房人工血管转流术	117

26 下肢淋巴水肿深筋膜切除术 (Kondoleon 法)	119
27 整形游离植皮术	121
第4章 乳房的手术	123
1 乳房脓肿切开引流术	124
2 乳房良性肿瘤切除术	126
3 乳管内乳头状瘤切除术	129
4 乳腺区段切除术	130
5 乳房单纯切除术	131
6 皮下乳腺切除术	133
7 乳癌根治性切除术	135
8 乳癌扩大根治性切除术	139
9 简化乳癌根治切除术	141
第5章 腹外疝的手术	146
1 腹股沟斜疝修补术	147
2 腹股沟直疝修补术	156
3 滑疝修补术	157
4 嵌顿性腹股沟疝修补术	160
5 股疝修补术	162
6 脐疝修补术	166
7 腹壁切口疝修补术	169
8 无张力疝修补术	170

第6章 胃肠道吻合术	176
1 手工缝合法	177
2 机械缝合法（吻合器法）	183
第7章 胃、十二指肠的手术	188
1 胃切开术	189
2 胃造口术	190
3 十二指肠损伤修补术	193
4 胃、十二指肠溃疡穿孔修补术	197
5 胃空肠吻合术	198
6 胃大部切除胃空肠吻合术（Billroth II）	201
7 胃大部切除胃十二指肠吻合术（Billroth I）	211
8 胃穿通性溃疡的胃切除术	216
9 十二指肠溃疡切除困难的胃切除术	217
10 高位胃溃疡的胃切除术	221
11 胃切除术后再次手术	223
12 迷走神经切断术	225
13 胃癌根治性远侧胃切除术	228
14 胃癌根治性全胃切除术	235
15 全胃切除联合尾侧半胰、脾切除术	239
16 全胃切除、脾切除，保留胰腺、脾动脉切除术	242
17 近侧胃切除术	243
18 十二指肠憩室切除术	247
19 幽门成形术	250

第8章 小肠、结肠和阑尾的手术	253
1 小肠部分切除术	254
2 根治性右半结肠切除术	257
3 右半结肠切除术	262
4 分期右半结肠切除术	263
5 横结肠切除术	264
6 根治性左半结肠切除术	267
7 左半结肠切除术	270
8 分期左半结肠切除术	271
9 乙状结肠癌切除术	272
10 回盲部旷置术	274
11 小肠造口术	276
12 横结肠双腔造口术	279
13 乙状结肠单腔造口术	281
14 盲肠引流式造口术	283
15 小肠外瘘闭合术	284
16 结肠造口闭合术	287
17 阑尾切除术	289
18 阑尾脓肿切开引流术	292
19 肠梗阻的手术	293
20 Meckel憩室切除术	302
21 肠系膜肿瘤摘除术	303
22 肠系膜囊肿引流术	306

23 肠系膜淋巴结结核刮除术	307
 第9章 直肠、肛门的手术	
1 肛门、直肠周围脓肿切开引流术	310
2 肛瘘瘘管切除术	314
3 肛瘘瘘管切开术	316
4 肛瘘挂线疗法	317
5 内痔注射疗法	318
6 枯痔钉疗法	319
7 内痔开放切除术	320
8 胶圈套扎术	322
9 痔外剥内扎切除术	322
10 血栓外痔切除术	324
11 软木柱法痔环切除术	325
12 肛裂切除术	327
13 侧方内括约肌切开术	328
14 肛门瘢痕切除、括约肌修补术	330
15 肛管直肠环、括约肌修补术	332
16 肛门前括约肌折叠术	333
17 肛门括约肌成形术	334
18 硬化剂注射治疗直肠脱垂	338
19 Pemberton-Stalker 直肠固定术	339
20 Ripstein 直肠固定术	341
21 腹内直肠固定折叠修复术	341

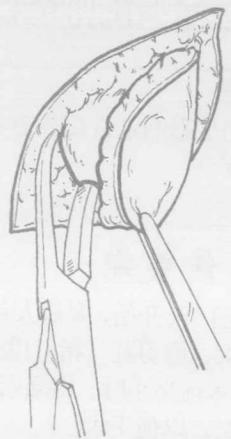
22	乙状结肠、直肠切除，直肠固定术	343
23	经会阴直肠脱垂黏膜纵切横缝术	344
24	经会阴直肠黏膜切除、肠壁折叠术	346
25	经肛门直肠息肉切除术	347
26	直肠后部切开息肉切除术	350
27	经腹息肉切除术	351
28	经腹会阴联合直肠癌切除术（Miles术）	352
29	直肠癌 Hartman 术	359
30	经腹直肠癌切除术（Dixon 术）	360
31	直肠癌切除保留肛门结肠拉出术	362

第10章 肝脏的手术		365
1	肝裂伤缝合术	366
2	肝清创引流术	368
3	肝外伤部分切除术	370
4	肝脓肿切开引流术	372
5	肝包虫囊肿内囊摘除术	376
6	肝囊肿开窗术	378
7	肝血管瘤摘除术	380
8	肝部分切除术	381
9	肝左外侧叶切除术	385
10	左半肝切除术	389
11	肝左三叶切除术	392
12	肝右后叶切除术	394

13 右半肝切除术	397
14 肝右三叶切除术	401
15 中叶肝切除术	403
16 第VIII肝段切除术	405
17 肝尾状叶切除术	406
18 肝动脉结扎及栓塞术	409
19 全埋入式肝血管输注装置植入术	410
20 原位肝脏移植术	412
第11章 门脉高压症的手术	423
1 胃腔切开胃底曲张静脉缝合结扎术	424
2 黏膜下胃底曲张静脉缝扎术	426
3 经腹贲门周围血管离断术 (Hassab术)	428
4 经胸食管下段曲张静脉缝扎术	430
5 经胸食管下段横断术 (Sugimura术)	433
6 脾肾静脉吻合术	434
7 远端脾肾静脉吻合术 (Warren术)	437
8 肠系膜上静脉下腔静脉吻合术	439
9 门腔静脉吻合术	443
10 胃左静脉下腔静脉吻合术	446
第12章 胆囊、胆管的手术	447
1 胆囊造瘘术	448
2 胆囊切除术	450

3 胆囊部分切除术	454
4 胆总管探查引流术	456
5 经十二指肠 Oddi 括约肌成形术	459
6 胆总管十二指肠吻合术	461
7 肝外胆管空肠 Roux-en-Y 吻合术	464
8 人工乳头间置空肠胆总管肠道吻合术	466
9 胆囊空肠吻合术	468
10 肝内胆管空肠吻合术	470
11 胆总管端端吻合术	474
12 胆总管成形术	475
13 肝门部胆管癌切除术	477
14 中部胆管癌切除术	482
第13章 胰腺、脾的手术	483
1 胰腺损伤剖腹探查术	484
2 急性坏死性胰腺炎切开引流术	488
3 胰管空肠吻合术 (Puestow-Gillesby 术)	491
4 胆、胰管空肠双重吻合术	495
5 内脏神经切断术	497
6 胰腺囊肿摘除术	498
7 胰腺囊肿内引流术	500
8 胰腺囊肿外引流术 (造袋术)	504
9 胰瘘胃 (空肠) 吻合术	505
10 胰岛细胞瘤摘除术	508

11	胰体尾部切除术	509
12	胰十二指肠切除术	512
13	胰腺癌全胰切除术	522
14	胰尾侧亚全切除术	525
15	脾切除术	526
16	脾裂伤缝合术	530
17	脾段切除术	531



第1章 常用的基本手术

