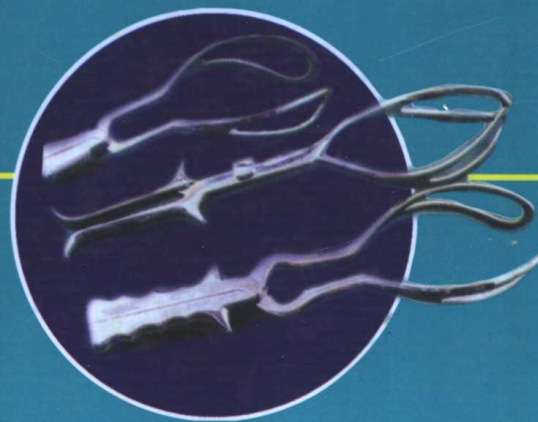
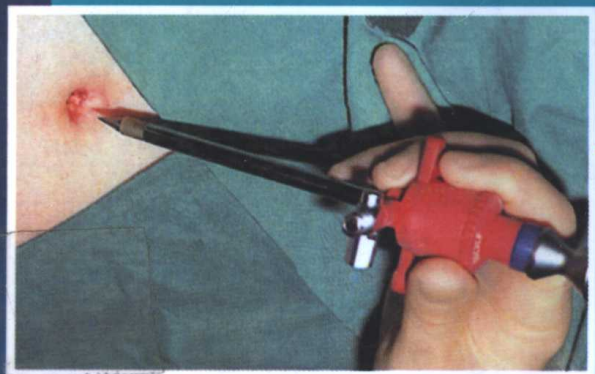
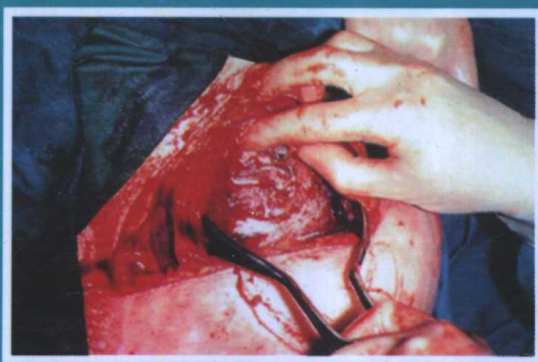


Atlas of
Gynecotokological
Surgery

实用妇产科手术图解

杨鹂 高楠 主编



天津科技翻译出版公司

实用妇产科手术图解

主编 杨 鹏

高 楠

天津科技翻译出版公司

图书在版编目(CIP)数据

实用妇产科手术图解/杨鹂、高楠主编. —天津: 天津科技翻译出版公司, 2002. 6

ISBN 7-5433-1442-8

I. 实… II. ①杨… ②高… III. ①妇科外科手术—图解 ②产科外科手术—图解 IV. ① R713-64 ② R719-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 087592 号

出 版: 天津科技翻译出版公司

出 版 人: 邢淑琴

地 址: 天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码: 300192

电 话: 022 - 87893561

传 真: 022 - 87892476

E - mail: tsttbc@public.tpt.tj.cn

印 刷: 天津市蓟县宏图印务有限公司

发 行: 全国新华书店

版本记录: 889 × 1194 16 开 67.25 印张 1500 千字

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—3000 册

定价: 130.00 元

(如发现印装问题, 可与出版社调换)

编委名单

顾 问	张 愈	祝兆林	汤胜发	郑继松
	詹玉鹏	詹阳斌	詹进喜	詹阳程
	肖中和	崔征华	郭成秀	陈金春
主 编	杨 鹏	高 楠		
副主编	潘 霖	汪庭胜	尚玉敏	冯 冰
	张云山	冯燕茹	王 强	陈晓燕
	沈繁强	张晨霞	高恭兴	刘景奎
编 委	唐政平	冯 冰	冯燕茹	高 楠
	尚玉敏	潘 霖	汪庭胜	刘景奎
	杨 鹏	彭细如	彭海鹰	陈建新
	陈晓燕	高恭兴	闻增余	沈繁强
	张云山	张晨霞	王 强	杨 鹏
	康国峰	范建军	张俊艳	魏振河
	崔玲芝	刘毓敏	李洪霞	孙 楠
	韩林正	胡秀荣	陆凤飞	提秀丽

主笔小传



本书第一主编杨鹏,生于1938年,1963年以优异的成绩毕业于哈尔滨医科大学医疗系,同年分配至天津市中心妇产科医院,至今已从事妇产科临床38年余,现为主任医师、妇产科专家。

杨鹏主任医师对技术精益求精,妇科手术与产科手术操作娴熟,善于采用中西医结合的方法治疗妇产科疑难杂症,曾施行妇产科疑难手术万余例,仅剖宫产与产钳术累计达5000多例。无论是妇科手术或产科手术均无一例发生过手术失误。她善于总结经验,不断地提高手术技巧。子宫全切术最快仅用40分钟;1小时余即能完成次广泛子宫切除术;普通经腹剖宫产术最短耗时为15分钟;并摸索出一套侧顶联合式腹膜外剖宫产术的方法,完成全部手术过程的最快速度为16分钟。杨鹏主任医师独创了一套有关剖宫产娩出胎儿的理论与方法,填补了国内外在此方面的空白。

杨鹏主任医师是在册的中国医学科普作家,擅长写作,勤于笔耕。由她主编并已出版的医学书籍主要有:获国内、国际双奖(优秀医学专著奖)的《现代实用剖腹产术与产钳术——剖宫产与产钳助娩的理论与实践》(66.5万字),《临床妇产科速查手册》(80万字),《新婚孕育及妇婴保健大全》(38万字),《如何平安度过孕产期》(36万字),获天津市优秀著作奖的《健康百事谈》(12.7万字)。她参加编写的书籍有《现代急教学》、《医学考试指南》(临床部分)、《实用婚育医学》、《枕边悄悄话》、《天津市住院病种质量管理标准手册》、《医学小百科——妇女》、《中西医结合治疗产科常见病》等。此外,她还先后在报刊、杂志发表文章百余篇,累计560万字余。

杨鹏主任医师多次受邀参加世界妇产科学术会议,并在电视台、广播电台热线直播40余次,深受广大患者与听众爱戴。她的著作也成为国内畅销书。

前 言

手术,是医疗的重要手段之一,古今中外无一例外。

中国古代名将关羽曾在无麻醉下“刮骨疗毒”。古朴的清创术,祛除了箭毒,保留了关羽的肢体功能,使其能继续驰骋疆场。

相传,罗马帝国凯撒大帝是其母后剖宫所生。如果当时不为难产的王后施术,凯撒势必夭折于母腹中,而无法创造以后的丰功伟绩。

手术的必要性与重要性有方方面面。

恰当地实施手术可为患者消除病魔。

如对于卵巢癌广泛转移的患者,若为其成功地施行癌细胞减灭术再配合有效的化疗,完全有望获得治愈。

手术可矫正人体发育异常。

对于半男半女两性畸形人,当她(他)经过精湛的畸形矫治术成为称心如意的窈窕少女或潇洒男士时,是何等欣慰!

一位原本俏丽的女人,当她由于“发福”变成大腹便便的胖妇人,且经各种减肥方法均无效时,其心理压力是可想而知的。适当地施术可为其去除肥大的腹壁脂肪,从而恢复其美丽的身材,而她那种治疗后喜悦的心情,又为她增添了几分自信。

手术可缔造新生。

对于足月活胎肢体脱出产母阴道外的忽略性横位,医生若能及时迅捷地施行剖宫手术,则可挽救母子两条生命,从而避免了梗阻产引发的子宫破裂、腹腔大出血、失血休克,乃至母子双亡。

然而,失败的手术则会给受术者带来终生的遗憾,甚至可使受术者死

于非命。

剖宫产术虽可拯救母子两条生命,但是,拙劣的手术也可使母子致残,甚至毙命。剖宫产术中误切膀胱的事故虽不多见,毕竟曾有发生。被切除膀胱者的痛若是不言而喻的。

对罹患双侧良性卵巢瘤的患者施术时,本可以仅将卵巢瘤剔除而保留卵巢皮质,从而维系其行经、生育等女性生理功能,可是在临床实践中,确有少数知识浅薄、不学无术的医生在施术时,轻率地切除了罹患双侧良性卵巢瘤年轻受术者的双侧卵巢,使其于术后骤然停经,进入更年期,花容早谢。

稳妥的产钳助娩术可排除分娩梗阻,解救产母与胎儿,而粗暴的产钳术则可致胎儿颅脑损伤,落下智力痴呆和(或)肢体瘫痪等后遗症,甚至可诱发生产妇尿瘘、粪瘘。那种长期被尿液、粪汤浸泡,终年散发呛人臭气的病人的苦闷心情是无法用言语表达的,有的患者甚至为此而轻生。

仅此几例,已足可见恰当的手术对于受术者是何等重要。

众所周知,必要的手术实施是医者应该履行的职责,而实施成功的手术更是施术者责无旁贷的天职。

怎样才能出色地完成手术程序是医者必须重视的课题,而杜绝一切手术纰漏则是医者刻不容缓的使命。

为此,我参阅了当代国内外大量的手术文献,结合近40年来本人在妇产科临床手术的经验,编著了《实用妇产科手术图解》一书,以供同道借鉴,希望本书能造福于未来的广大妇女受术者。

由于笔者的水平有限,而且时间仓促,定有不妥之处,敬请各位妇产科同道指正。

杨 鹂

2001年11月8日

序 一

《实用妇产科手术图解》的主编杨鹏是一位从事妇产科临床近 40 年的妇产科专家、主任医师、中国医学科普作家。她勤于笔耕，是一位高产的中国医学科普作家。她善于汲取国内外最先进的医学科学知识，结合自己在妇产科临床的实践经验著书立说。本书是杨鹏主任主编的第 18 本医学专著。在她编著的前 17 本医学书籍中有 4 本书获奖，其中《现代实用剖腹产术与产钳术——剖宫产与产钳助娩的理论与实践》一书获国内外双奖。

众所周知，手术是为患者去除病灶、挽救生命的重要手段之一。适时、恰当、成功的手术会给人以健康。反之，延迟、欠妥、失败的手术则可给受术者带来医源性的损害，轻者致残，重者害命。因此，要求每位妇产科临床执刀的医生必须严格地掌握每一种手术的适应证、禁忌证，选择最佳的手术方案，以使受术者获得最上乘的术后结局。此点系杨鹏主任编著本书的目的所在。

杨鹏主任在多年执行复杂疑难的妇产科手术中无一例失误。她总结了自己万余例的手术经验，并汲取了国内外近代妇产科手术精粹，在得力助手妇产科主治医师高楠的协助下编著了《实用妇产科手术图解》。

《实用妇产科手术图解》一书集科学性与实用性为一体，尤其重视受术者术后的生活质量与功能恢复，特别强调术中保留正常卵巢组织，以维系妇女正常的性生理功能。

《实用妇产科手术图解》一书囊括了妇产科临床手术的全部内容，即妇科手术、产科手术、计划生育手术、试管婴儿手术、腹腔镜下施行的各种妇产科手术及与妇产科相关的肠道、泌尿道手术等。其中广泛性子宫切除术、

子宫脱垂修补术、剖宫产术、产钳术等均是在大量妇产科临床实践的基础上总结出的当代最优秀的术式。

基于《实用妇产科手术图解》一书包罗了妇产科临床手术的各方面内容,因此,一书在手基本可解决妇产科手术的诸多相关问题。

《实用妇产科手术图解》一书比单纯的手术图解内容详尽,它除了对主要的手术步骤绘有图解外,还阐述了手术的适应证、禁忌证、手术步骤、注意事项及对异常情况的处理。每个重要手术步骤后面均紧密配合图解说明,图文并茂,故比图文分离的手术学易于理解与掌握。

笔者确信,施行妇产科手术的医师参阅《实用妇产科手术图解》一书,定会开卷有益。

祝兆林

2001年12月18日

序 二

《实用妇产科手术图解》主编杨鹏主任医师是国内外著名的妇产科专家。本书是杨鹏主任编著的第18本医学专著。杨鹏主任是一位丰产的、多次荣获国内外著作奖的中国医学科普作家。

杨鹏主任善于汲取国内外最新的医学理论与技术成果，创造性地应用于临床，并把实践中取得的新的、提高了的宝贵经验用文字记载下来，著书立说，广播于众，从而推动了妇产科相关理论与技术的发展。

《实用妇产科手术图解》囊括了妇产科手术操作的基本技能、各种检查术、各种内窥镜术、妇科手术、产科手术、计划生育手术以及与妇产科相关的泌尿道与肠道手术。

全书的编著具有严谨的科学性与超前的适用性。本书的特点是用清晰的语言、形象的图解、细微的阐述，深入浅出地、全面地、具体地阐述了手术的适应证、禁忌证及手术的每一步操作，并强调了如何避免手术意外，以及怎样提高手术质量等问题。因此，一书在手可解决妇产科临床的全部手术疑难问题。

《实用妇产科手术图解》一书不仅适用于大城市大医院的妇产科临床医师，而且也适用于农村的中、小型医院的妇产科临床医师。相信无论是高资历的妇产科主任医师、副主任医师、主治医师，还是刚学初练的妇产科住院医师，若能灵活地应用《实用妇产科手术图解》一书的理论于临床手术实践，定会受益匪浅。

詹进喜

2002年1月2日

目 录

第一篇 总 论

第一章 妇产科手术常用器械	3
一、广泛性子宫切除术常用手术器械	3
二、剖宫产术常用手术器械	6
三、剖宫产施子宫切除术时常用手术器械	7
四、阴式手术常用医疗器械	7
第二章 手术操作基本技术	9
一、持刀法	9
二、持剪法	10
三、执持针器法	10
四、持镊法	11
五、打结法	11
第三章 常选用的切开腹壁的方法	15
一、纵切口	15
二、横切口	15
三、下腹纵切口切开步骤	16
四、下腹横切口切开步骤	19
五、腹壁瘢痕再次手术的处理	23
第四章 缝合法	24
一、蒂缝扎法	24
二、腹壁缝合法	26

第五章 受术者体位	33
一、垂头仰卧位	33
二、膀胱截石位	34
第六章 施术者的位置分布与刷手范围	35
一、施术者的位置分布	35
二、施术者刷手范围	36
第七章 术野消毒范围	37
一、腹部术野消毒范围	37
二、阴部手术消毒范围	38
第八章 麻醉	39
一、孕产妇的生理特点与麻醉的关系	39
二、局部浸润麻醉	40
三、椎管内麻醉	42
四、全麻	44
第九章 输血	47
一、输血指征	47
二、输血的种类	48
三、血源	48
四、紧急输血	49
五、输血并发症	50
第十章 术前准备与术后处理	55
一、腹部手术术前准备	55
二、腹部手术术后处理	57
三、术后常见并发症的处理	59
四、复杂阴部手术术前准备	60
五、复杂阴部手术术后处理	62
六、一般阴部手术术前准备	64
七、一般阴部手术术后处理	65

第二篇 妇科手术

第一章 外阴部手术	69
一、外阴解剖图	69
二、外阴活体组织采取术	70
三、外阴尖锐湿疣切除术	71
四、外阴血肿清除术	72
五、小阴唇粘连分离术	74
六、前庭大腺脓肿切开引流术	74
七、前庭大腺囊肿造口术	75

八、前庭大腺囊肿摘除术	76
九、外阴肿瘤切除术	78
十、单纯外阴切除术	80
第二章 阴道部手术	83
一、阴道壁良性肿瘤切除术	83
二、阴道瘢痕狭窄切开术	84
三、后穹窿穿刺术	88
四、后穹窿切开术	91
第三章 宫颈手术	93
一、宫颈电烙术	93
二、宫颈激光治疗术	95
三、宫颈冷冻治疗术	95
四、宫颈微波治疗术	97
五、宫颈活体组织采取术	98
六、宫颈扩张术	99
七、宫颈息肉摘除术	101
八、宫颈裂伤缝合术	102
九、宫颈锥切术	104
十、黏膜下肌瘤(脱出宫颈外)摘除术	106
十一、宫颈内口松弛矫治术	107
十二、宫颈缝合术	108
十三、宫颈环绕术	109
十四、宫颈内口固缩术	109
十五、腹式宫颈残端切除术	111
十六、阴式宫颈残端切除术	113
第四章 异位妊娠手术	116
一、输卵管妊娠手术	116
二、子宫残角妊娠手术	122
三、子宫颈妊娠手术	124
四、卵巢妊娠手术	127
五、腹腔妊娠剖腹取胎术	128
第五章 卵巢肿瘤手术	130
一、卵巢切开缝合术	130
二、卵巢楔形切除术	131
三、卵巢囊肿剔除术	132
四、阔韧带囊肿剥除术	134
五、卵巢冠囊肿剔除术	136
六、输卵管卵巢切除术	138
第六章 子宫手术	141
一、诊断性刮宫术与分段诊刮术	141

二、葡萄胎清宫术	145
三、宫腔粘连分离术	146
四、子宫浆膜下肌瘤切除术	147
五、子宫肌瘤剔除术	148
六、子宫颈肌瘤剝出术及子宫切除术	150
七、阔韧带肌瘤手术	155
八、子宫全切术	160
九、子宫次全切除术	166
十、切开阴道后壁的子宫切除术	169
十一、剝除子宫颈的子宫切除术	172
十二、阴式子宫全切术	174
十三、盆腔静脉曲张手术	185
十四、扩大的筋膜外全子宫切除术	187
第七章 子宫内膜异位症手术	195
一、子宫内膜异位症	195
二、宫骶韧带切断术	196
三、骶前神经切除术	197
四、子宫内膜异位症的保守性手术	198
五、子宫内膜异位症半根治术	208
六、子宫内膜异位症根治术	222
第八章 女性生殖道畸形矫治术	226
一、处女膜切开术	226
二、长阴蒂切除术	228
三、狭窄阴道口扩大术	229
四、阴道横隔切除术	230
五、阴道纵隔切除术	232
六、阴道斜隔造口术	234
七、保守性 Frank 间隙顶压术	235
八、游离皮片阴道成形术	236
九、羊膜阴道成形术	239
十、盆腔腹膜人工阴道成形术(腹式、阴式联合手术)	241
十一、外阴阴道成形术	243
十二、乙状结肠阴道成形术(腹式、阴式联合手术)	245
十三、子宫纵膈切除术	249
十四、残角子宫切除术	251
十五、单宫颈双子宫吻合术	252
十六、两性畸形矫治术	254
第九章 矫正子宫位置手术	256
一、骶韧带缩短术	256
二、圆韧带缩短术	257

三、圆韧带后绕固定术	258
四、圆韧带腹壁固定术	259
第十章 子宫内翻整复术	260
一、经阴道子宫内翻徒手复位术	260
二、经腹子宫内翻复位术	261
三、经腹子宫后壁切开复位术	262
四、经腹子宫前壁切开复位术	264
五、经阴道子宫后壁切开复位术	265
六、经阴道子宫前壁切开复位术	267
七、经阴道次全子宫切除术	270
第十一章 子宫脱垂手术	273
一、子宫脱垂临床分类	273
二、阴道前壁膨出修补术	281
三、阴道后壁膨出修补术	287
四、子宫直肠窝疝修补术	295
五、宫颈部分切除及阴道前后壁修补术	305
六、阴式子宫全切及阴道修补术	349
七、阴式双子宫全切及修补术	379
八、阴道部分封闭术	383
九、手术失败的生殖道脱垂修补术	390
十、生殖道脱垂腹部筋膜悬吊术	402
十一、先天性子宫脱垂修矫术	407
十二、子宫切除术后的阴道脱垂矫治术	414
十三、阴道骶骨悬吊术	416
第十二章 女性生殖器恶性肿瘤手术	418
一、女性生殖器淋巴流向与宫颈癌临床分期	418
二、广泛性子宫切除术	422
三、次广泛子宫切除术	450
四、阴式子宫根治术	470
五、腹膜内盆腔淋巴结清扫术	476
六、腹膜外盆腔淋巴结清扫术	479
七、骶前淋巴结清扫术	482
八、腹主动脉旁淋巴结清扫术	484
九、卵巢癌细胞减灭术	486
十、卵巢癌单侧附件切除术	502
十一、卵巢癌全子宫双侧附件及大网膜切除术	503
十二、卵巢癌的二次剖腹探查术	505
十三、卵巢复发癌手术	506
十四、输卵管癌手术	506
十五、子宫体癌手术	508

十六、恶性滋养细胞肿瘤手术	512
十七、前盆腔内脏切除术	515
十八、后盆腔内脏切除术	526
十九、全盆腔内脏切除术	536
二十、Bricker 改良式盆腔内脏切除术	545
二十一、阴道重建术	547
二十二、阴道癌阴式根治术	548
二十三、广泛性外阴切除术及淋巴结清扫术	552
二十四、半外阴切除术及同侧腹股沟淋巴结切除术	565
二十五、前半外阴切除术及腹股沟淋巴结切除术	565
二十六、后半外阴切除术及腹股沟淋巴结切除术	566
二十七、股薄肌肌皮瓣外阴重建术	566
二十八、阔筋膜张肌肌皮瓣外阴重建术	568
第十三章 动脉结扎术	570
一、子宫动脉结扎术	570
二、髂内动脉结扎术	573

第三篇 内窥镜术

第一章 阴道镜术	579
第二章 宫腔镜术	586
一、诊断性宫腔镜术(宫腔镜 XG-8 型)	586
二、治疗性宫腔镜术(手术宫腔镜 SGJ-1 型)	592
第三章 腹腔镜术	594
一、腹腔镜应用器械	594
二、腹腔镜术分类	601
三、诊断性腹腔镜术	601
四、治疗性腹腔镜术	611
五、免气腹腹腔镜术	613
第四章 腹腔镜卵巢手术	617
一、腹腔粘连松解术	617
二、腹腔镜卵巢良性囊肿手术	619
三、腹腔镜卵巢活检术	620
四、腹腔镜卵巢囊肿穿刺抽吸术	621
五、腹腔镜卵巢囊肿开窗术	622
六、腹腔镜卵巢囊肿剥除术	623
七、腹腔镜卵巢切除术	626
八、腹腔镜输卵管卵巢切除术	628
九、腹腔镜卵巢冠囊肿切除术	629

第五章 腹腔镜输卵管手术	632
一、腹腔镜输卵管造口术	632
二、腹腔镜输卵管切开缝合术	635
三、腹腔镜输卵管切除术	638
四、腹腔镜输卵管电凝绝育术	642
五、腹腔镜输卵管内凝绝育术	643
六、腹腔镜输卵管银夹绝育术	644
七、腹腔镜输卵管硅环绝育术	646
八、腹腔镜结扎输卵管绝育术	647
第六章 腹腔镜子宫手术	649
一、腹腔镜子宫穿孔修补术	649
二、腹腔镜宫内节育器子宫穿孔修补术	651
三、腹腔镜子宫浆膜下肌瘤摘除术	653
四、腹腔镜子宫壁间肌瘤摘除术	654
五、腹腔镜子宫内膜异位症手术	657
六、腹腔镜子宫切除术	662
七、腹腔镜下配合阴道操作的子宫切除术	670
八、腹腔镜子宫内膜全切除术	670
第七章 腹腔镜卵泡穿刺和配子移植术	672
一、体外受精—胚胎移植(试管婴儿)	672
二、配子输卵管移植	674
三、受精卵输卵管移植	675
四、腹腔内人工授精	676
第八章 羊膜镜术	677

第四篇 产科手术

第一章 产前诊断性手术	683
一、绒毛活检术	683
二、羊膜腔穿刺术	685
三、胎盘穿刺术	687
四、胎儿镜术	688
五、经腹脐血管穿刺术	691
第二章 引产术	694
一、徒手扩张宫颈术	694
二、剥膜术	695
三、破膜术	696
第三章 倒转术	698
一、外倒转术	698