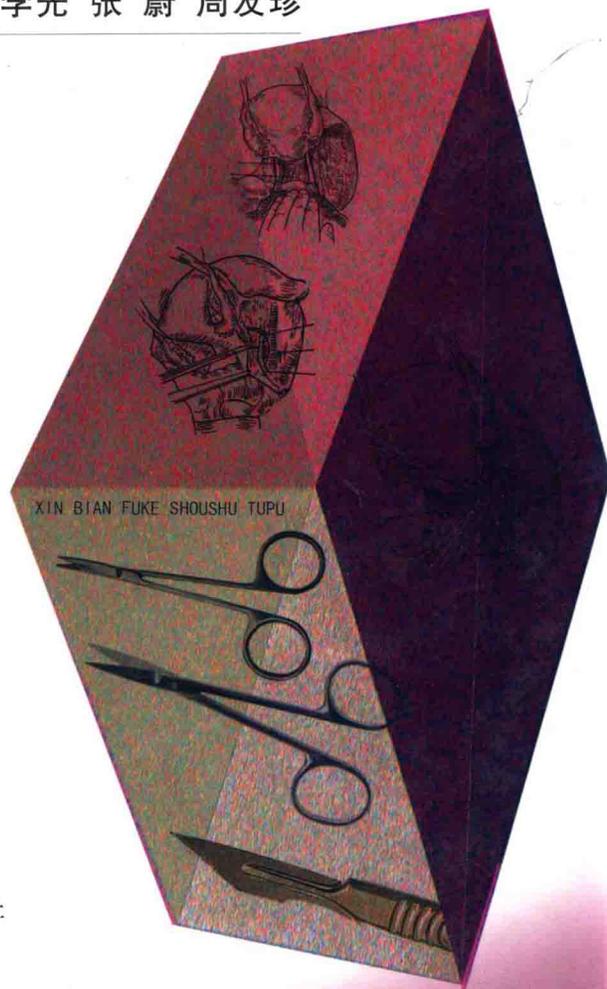


新编妇科 手术图谱

名誉主编 陈惠祯

主编 陈红 许学先 张蔚 周友珍



长江出版传媒
湖北科学技术出版社

新编妇科 手术图谱



名誉主编 陈惠祯

主编 陈红 许学先 张蔚 周友珍

XIN BIAN FUKU SHOUSHU TUPU

 长江出版传媒

 湖北科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编妇科手术图谱 / 陈红等主编. — 武汉 : 湖北科学技术出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-5352-5869-4

I. ①新… II. ①陈… ②陈… III. ①妇科外科手术—图谱 IV. ①R713—64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 118748 号

责任编辑: 陈兰平

封面设计: 王 梅

出版发行: 湖北科学技术出版社

电 话: 027-87679439

地 址: 武汉市雄楚大街 268 号

邮 编: 430070

(湖北出版文化城 B 座 13-14 层)

网 址: <http://www.hbstp.com.cn>

印 刷: 湖北新华印务有限公司

邮 编: 430034

787×1092 1/16

17.5 印张

8 插页

450 千字

2013 年 8 月第 1 版

2013 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 88.00 元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

《新编妇科手术图谱》编委会

名誉主编 陈惠祯

主 编 陈 红 许学先 张 蔚 周友珍

副 主 编 蔡红兵 董迪荣 李小平 吴启珍 李 波 汪 海

程蕊恒 谭文福 程 欣 钟亚娟 潘 虹 黄金玲

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁品荣 王 浩 王中显 王 晶 王 景 王红艳

王晶晶 韦晓宁 李 波 李 伟 李小平 李秉枢

李著艳 刘诗权 刘龙阳 许学先 江 森 刘 芳

汤春生 陈 红 陈建玲 陈惠祯 陈慧君 汪 海

肖长纪 肖凤仪 张 蔚 张 帆 张广德 张志毅

张 琳 宋晓玲 宋 璇 吴启珍 吴绪峰 邹 阳

杨 红 杨国梁 林丛尧 林仲秋 周 静 周 筠

周利梅 周友珍 胡穗花 钟亚娟 赵 灵 黄金玲

彭亚琴 彭晓庆 程 欣 程蕊恒 曾 委 曾 庆

董良波 管 平 谭文福 蔡红兵 潘 虹

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁品荣 王 浩 王中显 王 景 王 晶 王毅军

王红艳 王晶晶 韦晓宁 李 丹 李 波 李 菲

李 蓁 李 伟 李小平 李秉枢 李著艳 刘诗权

刘龙阳 许学先 江 森 刘晓健 刘 芳 刘 珍

朱定军 吕琼莹 汤春生 陈 红 陈建玲 陈惠祯

陈慧君 陈 娇 陈君茂 汪 璐 汪 海 肖长纪

肖凤仪 张 蔚 张 帆 张广德 张志毅 张文婷

张峰莉 张 琳 张 娟 宋晓玲 宋 璇 吴启珍

吴绪峰 邹 阳 杨 红 杨国梁 易 云 郑文静

林丛尧 林仲秋 周 静 周 筠 周利梅 周友珍

钟亚娟 胡珊珊 赵 灵 黄金玲 彭亚琴 彭晓庆

程 欣 程蕊恒 程 静 曾 委 曾 庆 曾康康

韩 玲 董迪荣 董良波 管 平 谭文福 蔡红兵

潘 虹

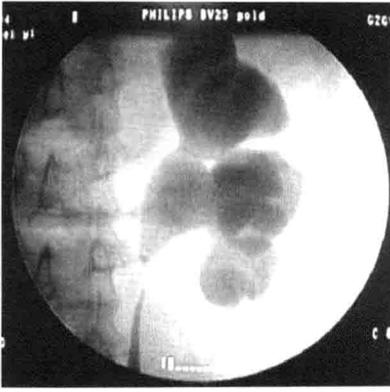
前 言

手术是妇科疾病治疗的主要方法之一,在临床上已有广泛应用。近年来妇科手术有了新的发展,创新或改进了多种术式,腹腔镜、宫腔镜技术日趋成熟。本书在保留前辈宝贵经验的同时,根据我们多年的临床经验,密切结合国内外妇科学的进展,系统地进行归纳和总结,编写了本书,以供妇产科临床工作者参考与应用。

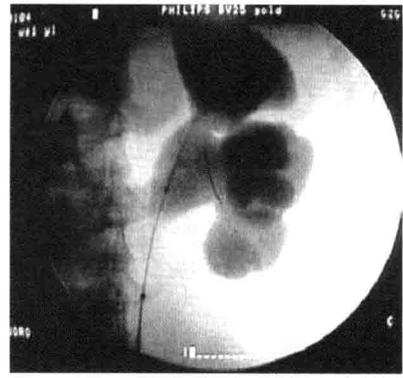
本书包括手术基本操作,外阴、阴道、泌尿道、宫颈/宫体(腹式及阴式)、卵巢、输卵管手术,以及盆腔脏器切除术、腹腔镜手术、宫腔镜手术等,共 11 章 45 万字。包括妇科各种手术 130 例,既有经典术式,也有新的术式,十分全面而系统。每例手术以图解为基础,附以较详尽的文字说明,力求具体而实用,以便读者借鉴。

在本书编写过程中得到许多前辈专家的指导、同仁的支持,在此表示衷心的感谢。编写人员虽竭尽所能,力求准确,尽可能使本书体现现代妇科手术学的进展,具有可读性和实用性,但妇科手术种类繁多,参考的资料不一定全面,本书肯定存在不足之处,祈请同志们给予指出。这也是对我们的关心和指导,我们会及时纠正和改进。

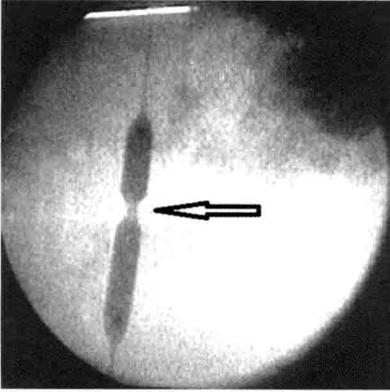
陈惠祯 陈红 许学先 张 蔚 周友珍
2013 年 3 月



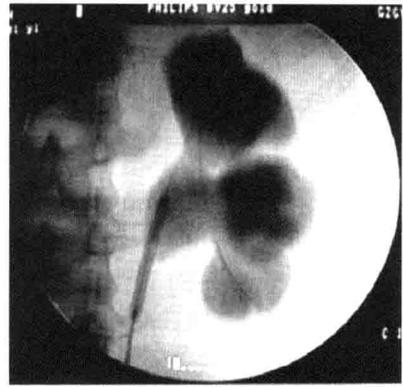
版图 4-1 输尿管逆行造影显示狭窄部位



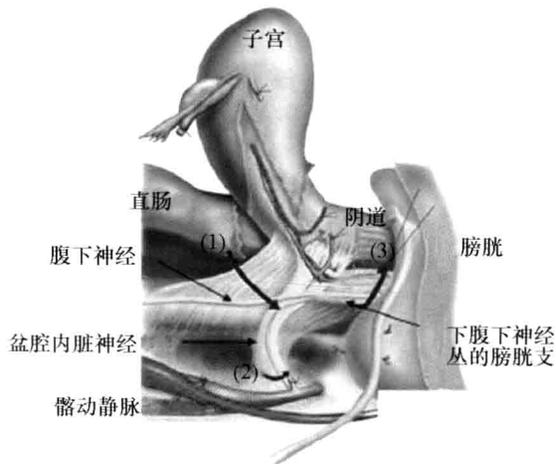
版图 4-2 插入气囊导管



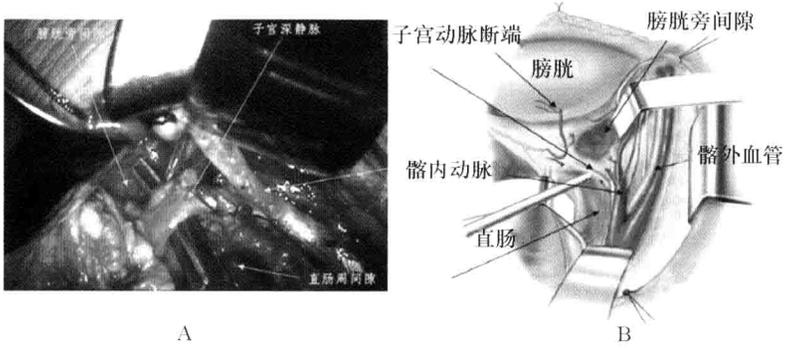
版图 4-3 充气后见蜂腰征



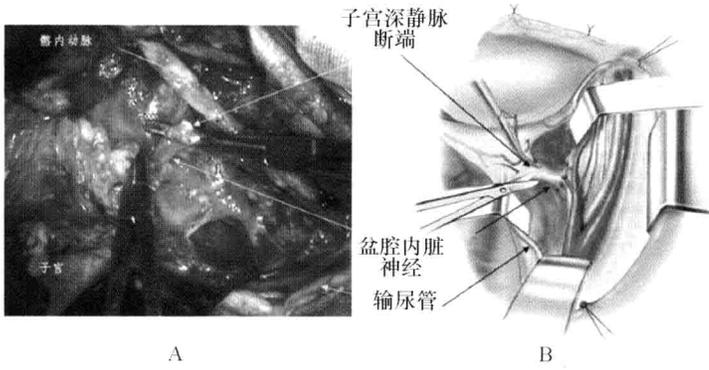
版图 4-4 充气至蜂腰征消失



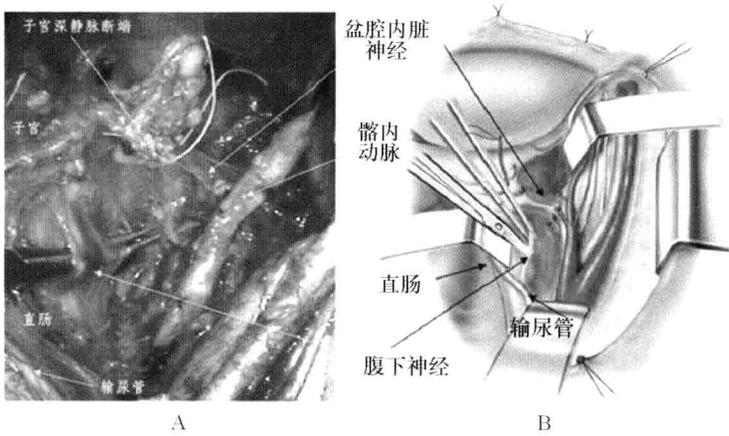
版图 5-1



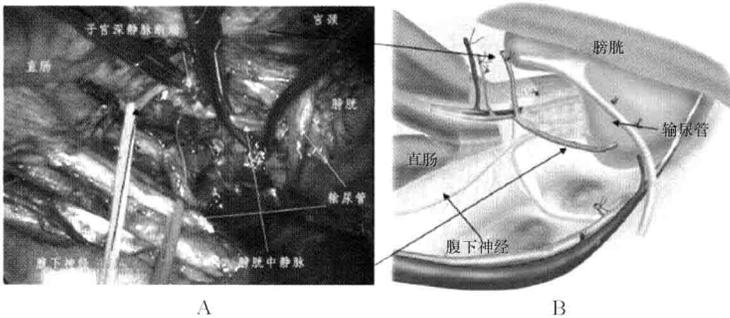
版图 5-2 A 在宫旁组织中游离子宫深静脉, B 示宫旁组织中的子宫深静脉



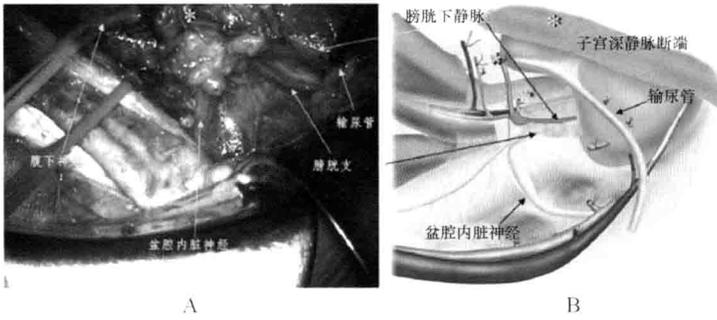
版图 5-3 A 分离盆腔内脏神经上方的子宫深静脉, B 示子宫深静脉下方的盆腔内脏神经



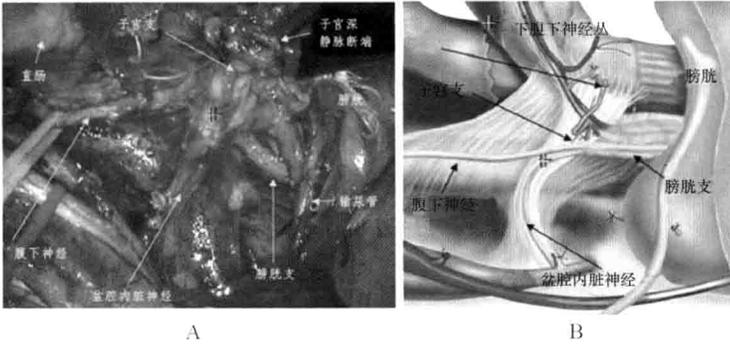
版图 5-4 A 在直肠旁间隙直肠侧分离腹下神经, B 示腹下神经



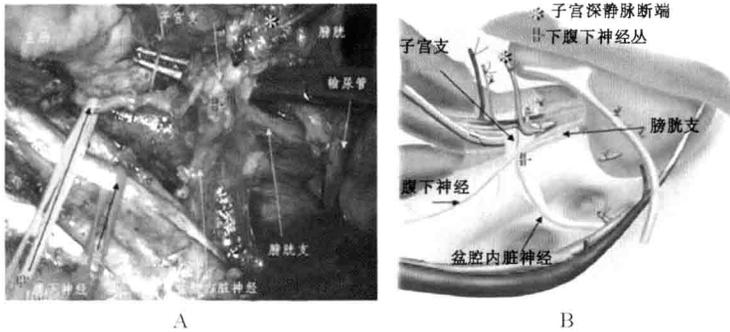
版图 5-5 A 分离膀胱宫颈韧带后叶中的膀胱中静脉, B 示膀胱中静脉



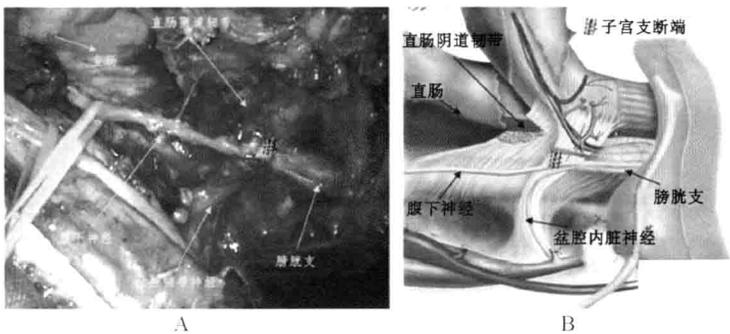
版图 5-6 A 游离膀胱下静脉,显示其下方的下腹下神经丛膀胱支,B 示膀胱下静脉与下腹下神经丛膀胱支的关系



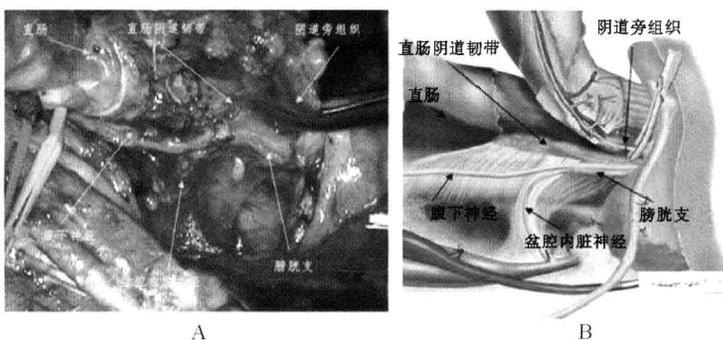
版图 5-7 A 从下腹下神经丛中分离出腹下神经、盆腔内脏神经、膀胱支及子宫支,B 示下腹下神经丛



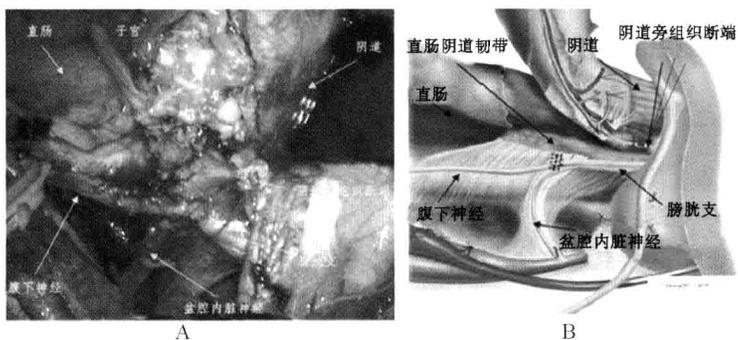
版图 5-8 A 分离出下腹下神经丛的子宫支,B 示从下腹下神经丛中分离子宫支



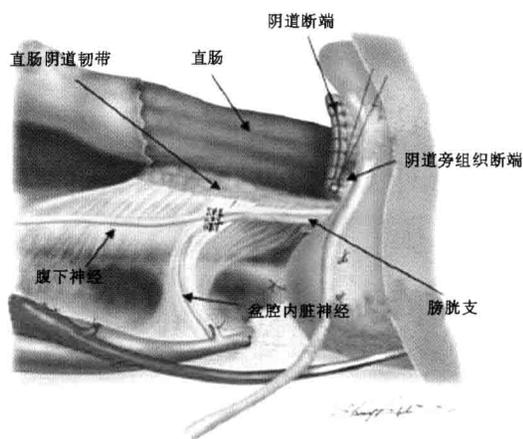
版图 5-9 A 分离下腹下神经丛的子宫支,显示出 T 形平面,B 示下腹下神经丛的子宫支断端



版图 5-10 A 钳夹阴道旁组织, 显示出下腹下神经丛的膀胱支, B 示阴道旁组织与膀胱支的关系



版图 5-11 A 分离阴道旁组织, 保留下腹下神经丛的膀胱支, B 示阴道旁组织断端及保留的膀胱支

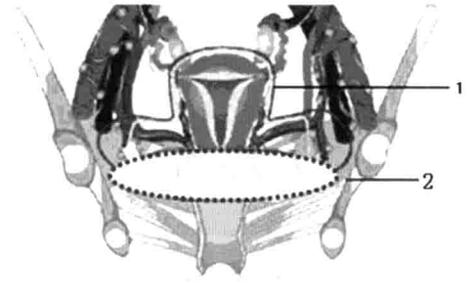


版图 5-12 切除子宫后的 T 形神经平面示意图



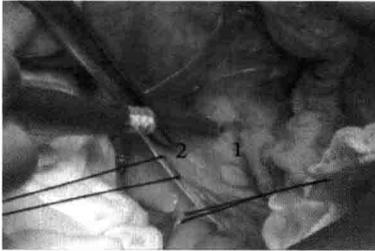
版图 5-13 病灶直径小于 2cm 的根治性
子宫颈切除术范围

1. 根治性子宫颈切除术范围
2. 根治性子宫颈切除术范围



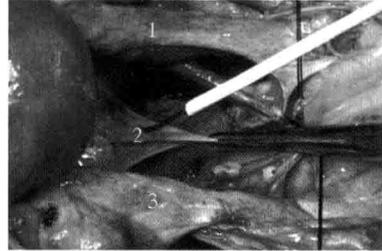
版图 5-14 病灶直径 2~4cm 的根治性
子宫颈切除术范围

1. 根治性子宫颈切除术范围
2. 根治性子宫颈切除术范围



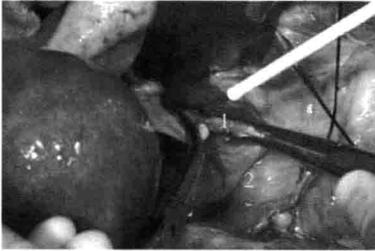
版图 5-15 分离直肠侧间隙

1. 输尿管
2. 直肠侧间隙



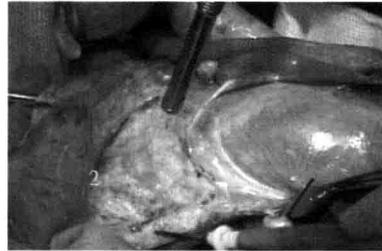
版图 5-16 分离直肠阴道间隙

1. 右骨盆漏斗韧带
2. 子宫直肠间隙腹膜
3. 左骨盆漏斗韧带



版图 5-17 切除 1/2 的骶骨韧带

1. 骶骨韧带深层
2. 直肠



版图 5-18 分离膀胱宫颈间隙

1. 疏松组织间隙
2. 膀胱宫颈间隙



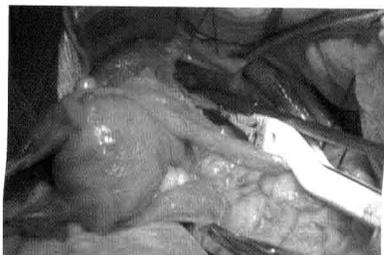
版图 5-19 在输尿管下方打开输
尿管隧道

1. 输尿管
2. 子宫动脉
3. 输卵管系膜

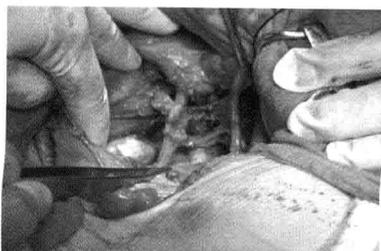


版图 5-20 钝锐结合分离子宫动
静脉暴露主韧带

1. 子宫动脉周围的疏松结缔组织
2. 子宫动脉
3. 输尿管
4. 髂外静脉



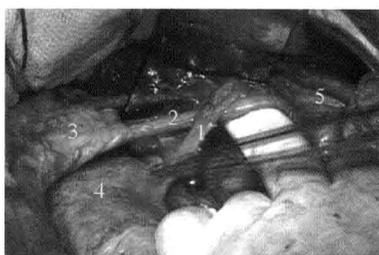
版图 5-21 切断右侧主韧带观察
主韧带周围的解剖



版图 5-22 观察各组织器官解剖
位置保留子宫动静脉



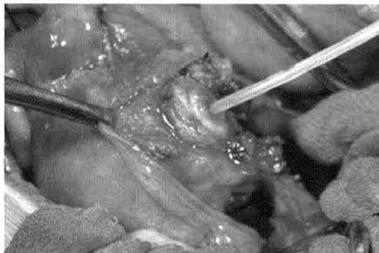
版图 5-23 切除 3cm 的阴道
1. 阴道前壁 2. 阴道后壁
3. 阴道断端



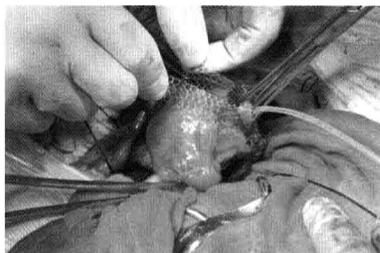
版图 5-24 保留子宫动脉上行支
1. 子宫动脉 2. 输尿管 3. 膀胱
4. 宫颈部 5. 髂外静脉



版图 5-25 横断宫颈



版图 5-26 固定在节育环的橡胶
管预防宫颈口粘连



版图 5-27 用补片环绕宫颈外口
预防宫颈外口松弛



版图 5-28 将阴道壁缝合在宫颈外
侧术后 4 周的宫颈外观



版图 5-29 缝合阴道时阴道壁要盖住宫颈的环形补片



版图 5-30 将两片聚丙烯网片形成人工主韧带和骶韧带

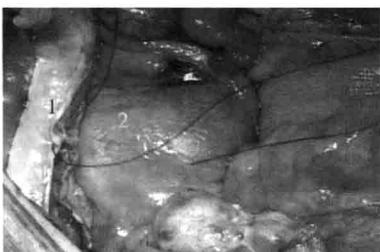


版图 5-31 将聚丙烯网片缝合固定在子宫下段后壁



版图 5-32 聚丙烯网片与骶韧带和主韧带的断端相接

1. 人工骶韧带 2. 子宫 3. 人工主韧带

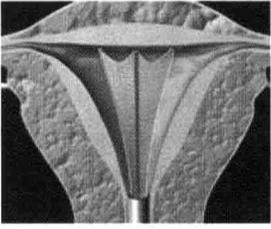


版图 5-33 关闭盆腹膜,预防补片外露

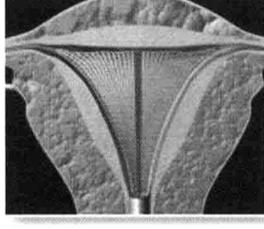
1. 膀胱反折腹膜 2. 子宫浆膜



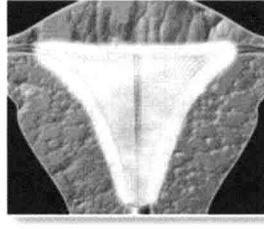
版图 11-1 诺舒手术前宫腔镜下宫腔形态



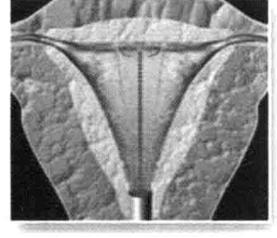
版图 11-2 舒展电极附于子宫内膜表面



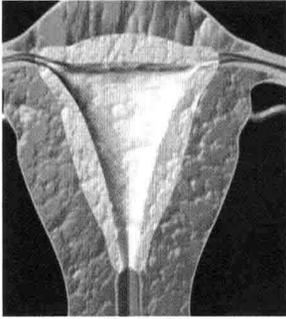
版图 11-3 CO₂ 检测有无宫穿孔



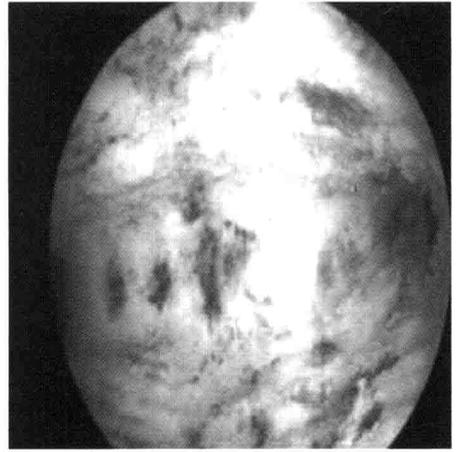
版图 11-4 诺舒网状电极传输能量切除子宫内膜



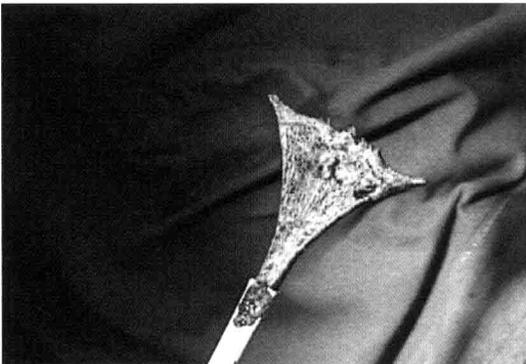
版图 11-5 术后宫腔表面



版图 11-6 子宫肌层渗透程度(子宫角: 2~3 mm; 子宫体: 5~7 mm)



版图 11-7 诺舒手术后宫腔镜下宫腔形态



版图 11-8 诺舒术后子宫内膜黏附在双极电极上



版图 11-9 诺舒手术后子宫标本(子宫大小不同,肌层渗透程度不同,子宫破坏的深度一致)

目 录

第 1 章	手术基本操作	1
1.1	切开	1
1.2	止血	4
1.3	打结	5
1.4	缝合	8
1.5	引流.....	10
第 2 章	外阴手术	11
2.1	外阴活检.....	11
2.2	外阴病灶切除术.....	11
2.3	激光汽化术.....	13
2.4	处女膜切开术.....	13
2.5	巴氏腺切开、引流、造口术.....	14
2.6	巴氏腺切除术.....	15
2.7	阴道口狭窄矫正术.....	16
2.8	陈旧性会阴裂伤修补术.....	18
2.9	阴唇粘连松解术.....	23
2.10	会阴切开缝合术	24
2.11	外阴创伤修补术	26
2.12	外阴单纯切除术	28
2.13	外阴局部根治性切除术或单侧外阴根治性切除术	30
2.14	外阴广泛切除术及双侧腹股沟淋巴结切除术	31
2.15	腹膜外(斜正口)盆腔淋巴结切除术	38
2.16	扩大外阴广泛切除术	40
2.17	外阴重建术	47
第 3 章	阴道手术	50
3.1	阴道活检.....	50
3.2	子宫直肠窝穿刺术.....	50
3.3	阴道后穹隆切开术.....	51
3.4	阴道隔切除术.....	51

3.5	阴道切开术	53
3.6	阴道前壁修补术	54
3.7	阴道后壁修补术	57
3.8	阴道前后壁修补及子宫颈部分切除术	59
3.9	阴道穹隆骶棘韧带固定术	61
3.10	阴道骶骨固定术	61
3.11	内脏经阴道脱出修补术	62
3.12	阴道囊肿切除术	63
3.13	阴道狭窄矫正术	63
3.14	阴道闭合术	64
3.15	全阴道切除术	65
3.16	阴道成形术	67
第4章	尿道/膀胱/输尿管/直肠手术	75
4.1	尿道肉阜手术	75
4.2	尿道口整形术	76
4.3	尿道阴道瘘修补术	76
4.4	尿道重建术	78
4.5	尿道下悬吊术	80
4.6	张力性尿失禁手术	80
4.7	膀胱阴道瘘修补术	85
4.8	输尿管阴道瘘修补术	91
4.9	膀胱尿道阴道瘘修补术	94
4.10	输尿管逆行置管术	95
4.11	输尿管狭窄手术	96
4.12	直肠阴道瘘修补术	97
4.13	膀胱子宫阴道瘘修补术	99
第5章	宫颈/宫体手术:经腹手术	102
5.1	子宫肌瘤剝除术	102
5.2	子宫畸形矫正术	106
5.3	子宫穿孔修补术	108
5.4	腹式残端宫颈切除术	109
5.5	子宫次全切除术	109
5.6	筋膜内子宫切除术	111
5.7	保守性(标准性)子宫切除术	112
5.8	困难子宫切除术	115
5.9	I类扩大子宫切除术	116
5.10	II类扩大子宫切除术	119
5.11	改良 PIVER III类子宫切除术	121
5.12	III类扩大子宫切除术之一:腹膜内盆腔淋巴结切除术及子宫广泛切除术	124

5.13	Ⅲ类扩大子宫切除术之二:腹膜外盆腔淋巴结切除术及子宫广泛切除术	131
5.14	根治性子宫切除术的内脏神经分离	136
5.15	子宫颈根治术及功能重建术	138
5.16	Ⅳ类扩大子宫切除术	141
5.17	Ⅴ类扩大子宫切除术	142
5.18	腹主动脉旁淋巴结切除术	144
第6章	宫颈/宫体手术:经阴道手术	149
6.1	宫颈活检和宫颈管搔刮术	149
6.2	宫颈冷冻术	149
6.3	宫颈激光汽化术	150
6.4	冷刀宫颈锥切术	151
6.5	激光宫颈锥形切除术	153
6.6	宫颈环状电切术	154
6.7	子宫颈扩张术——刮宫术(诊断性和治疗性)	155
6.8	子宫颈电熨术	157
6.9	子宫颈息肉切除术	158
6.10	子宫内膜息肉切除术	158
6.11	子宫黏膜下肌瘤切除术	159
6.12	宫颈切开缝合术	162
6.13	宫颈机能不全修补术	163
6.14	阴式宫颈残端切除术	164
6.15	阴式子宫切除术	166
6.16	子宫内翻矫正术	169
6.17	子宫内闭锁的治疗	173
6.18	阴式广泛子宫切除术	174
第7章	卵巢手术	180
7.1	卵巢楔形切除术	180
7.2	卵巢囊肿剥(切)除术	180
7.3	卵巢移位术	181
7.4	两性畸形矫形术	182
7.5	肿瘤细胞灭减术	184
7.6	卵巢癌二次剖腹探查术	190
第8章	输卵管/阔韧带手术	193
8.1	附件切除术	193
8.2	输卵管通畅检查术(通液、通气、造影)	195
8.3	输卵管结扎术	196
8.4	输卵管电灼绝育术	198
8.5	输卵管吻合术	199
8.6	异位妊娠手术	200

8.7	输卵管子宫植入术	204
8.8	输卵管伞成形术及输卵管造口术	205
8.9	阔韧带肿瘤切除术	206
第9章	盆腔脏器切除术	209
9.1	前盆腔脏器切除术	209
9.2	后盆腔脏器切除术	213
9.3	全盆腔脏器切除术	215
第10章	腹腔镜手术	218
10.1	基本设备	218
10.2	手术体位、确定穿刺孔位置、Veress 针插入	219
10.3	建立气腹、腹内探查、建立操作孔	220
10.4	绝育术	221
10.5	用辅助器械行活检	222
10.6	止血	223
10.7	粘连松解	223
10.8	子宫内膜异位症手术	224
10.9	异位妊娠-输卵管开窗术	225
10.10	异位妊娠-输卵管切除术	226
10.11	输卵管造口及输卵管伞端成形术	227
10.12	卵巢囊肿切除术	228
10.13	卵巢切除术	229
10.14	肌瘤切除术	231
10.15	Burch 术	233
10.16	输卵管吻合术	234
10.17	全子宫切除术	237
10.18	腹腔镜协助下经阴道子宫切除术	238
10.19	广泛子宫切除加盆腔淋巴结切除术	241
10.20	腹主动脉旁淋巴结切除术	244
第11章	宫腔镜手术	247
11.1	宫腔镜手术设备及术前准备	247
11.2	宫腔镜检查术	249
11.3	宫腔镜子宫内膜息肉切除术	253
11.4	宫腔镜下子宫肌瘤切除术	254
11.5	宫腔镜下子宫中隔切除术	256
11.6	宫腔镜下宫腔粘连切除术	258
11.7	子宫内膜去除术	259
11.8	输卵管插管术	267
11.9	宫腔异物取出术	268
11.10	经阴道注水腹腔镜技术	269