



手术图谱

中国人民解放军后方二四三部队《手术图谱》编绘组

上海人民出版社

48149

手术图谱

中国人民解放军后方二四三部队《手术图谱》编绘组



C0124275



上海人民出版社

手 术 图 谱

中国人民解放军后方二四三部队《手术图谱》编绘组

上海人民出版社出版
(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 67.5 插页 4
1975年1月第1版 1975年1月第1次印刷
印数 1—37,000

统一书号：14171·146 定价：5.20 元

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

救死扶伤，实行革命的人道主义

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

前　　言

经过伟大的无产阶级文化大革命，在毛主席无产阶级革命路线指引下，我国的教育革命和卫生革命正在深入发展，并取得了伟大的成果，形势大好。我们遵照伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“救死扶伤，实行革命的人道主义”的教导，在批林批孔运动的推动下，总结既往教学、医疗实践的体会，特别是无产阶级文化大革命以来开展教育革命和卫生革命的体会，并参阅了有关资料，编绘出这本手术图谱，供临床医务人员和医学院校师生参考。

全书共十篇。包括：普通外科、颅脑外科、胸部外科、泌尿外科、矫形外科、整形外科和手外科、眼科、耳鼻喉科、口腔颌面外科、妇产科。其中以普通外科、矫形外科为重点。各篇则以创伤、常见病和多发病的手术为主。对一些专业性较强的手术，亦选编在内。

全书共介绍手术 466 个。除每个手术的手术步骤均有图、文说明外，对有关手术的应用解剖、适应症、术前准备、麻醉选择、术后处理等也作了简要介绍或附图说明。

由于我们学习马列主义、毛泽东思想不够，业务水平有限，编写的时间又比较短促，因此本书还存在不少的缺点和错误，切望广大医务人员和工农兵读者给以批评指正。

在本书编绘过程中，得到许多兄弟单位的大力协助和指导，谨致以衷心的感谢。

《手术图谱》编绘组

目 录

第一篇 普通外科

第一章 急救手术	2	二、经股部修补法	57
静脉切开术	2	第七章 常用腹部手术切口	59
〔附〕 中心静脉压测定	3	正中切口	59
动脉输血	4	旁正中切口	62
气管切开术	6	经腹直肌切口	63
一、紧急气管切开术	10	肋缘下斜切口	64
二、环甲膜切开术	10	〔附〕 腹部切口减张缝合术	66
胸内心脏按摩术	11	第八章 胃和十二指肠手术	67
第二章 体表良性肿瘤摘除术	15	胃、十二指肠溃疡穿孔修补术	68
皮脂囊肿摘除术	15	胃造口术	70
脂肪瘤摘除术	16	一、暂时性胃造口术	70
第三章 脓肿和痈切开引流术	17	二、永久性胃造口术	71
脓肿切开引流术	17	胃空肠吻合术	73
一、浅表脓肿切开引流术	17	一、结肠前胃空肠吻合术	73
二、深部脓肿切开引流术	18	二、结肠后胃空肠吻合术	77
痈切开引流术	18	胃大部切除术	78
第四章 颈部手术	20	第一式吻合术	80
甲状舌囊肿(瘘)切除术	20	第二式吻合术	85
甲状腺次全切除术	22	〔附〕 幽门窦旷置术	91
甲状腺腺瘤摘除术	31	〔附〕 十二指肠造口术	92
第五章 乳房手术	33	第九章 小肠手术	94
乳房脓肿切开引流术	35	小肠穿孔修补术	94
乳房良性肿瘤摘除术	36	小肠造口术	95
乳房单纯切除术	36	一、小肠悬吊造口术	95
乳癌根治切除术	38	二、小肠隧道式造口术	96
第六章 瘘修补术	42	小肠部分切除术	97
腹股沟斜疝修补术	44	肠粘连分离及小肠内固定术	101
一、巴西尼 (Bassini) 氏法	44	第十章 结肠手术	106
二、麦克威 (McVay) 氏法	49	结肠造口术	106
三、哈斯特 (Halsted) 氏法	50	〔附〕 横结肠造口关闭术	108
四、福克森 (Ferguson) 氏法	50	盲肠造口术	110
五、女性腹股沟斜疝修补法	51	肠套迭复位术	112
六、小儿腹股沟斜疝高位结扎法	51	右半结肠切除术	114
七、滑动性疝修补法	52	第十一章 腹尾切除术	119
腹股沟直疝修补术	54	〔附〕 腹尾逆行切除术	125
股疝修补术	55	第十二章 肛门直肠手术	127
一、经腹股沟部修补法	55	肛裂手术	127

[2] 目 录

一、肛管扩张术	127	三、左半肝切除术	189
二、肛裂切除术	128	四、右半肝切除术	195
痔手术	128	五、右三叶切除术	201
一、内痔注射疗法	130	第十四章 胆囊和胆道手术	207
二、内痔切除术	131	胆囊造口术	208
三、环形痔切除术	132	胆囊切除术	211
四、血栓性外痔摘除术	134	〔附〕逆行胆囊切除术	214
肛门直肠周围脓肿切开引流术	135	胆囊空肠吻合术	216
一、肛门周围脓肿切开引流术	136	〔附〕肠襻式吻合术	219
二、坐骨直肠窝脓肿切开引流术	137	胆总管探查和造口术	220
三、骨盆直肠窝脓肿切开引流术	137	胆总管十二指肠吻合术	224
四、直肠后窝脓肿切开引流术	138	胆总管空肠吻合术	227
肛瘘手术	138	俄狄氏括约肌切开术和成形术	234
一、挂线疗法	140	一、俄狄氏括约肌切开术	235
二、肛瘘切开术	142	二、俄狄氏括约肌成形术	238
(一)低位直型肛瘘切开术	142	肝外胆管损伤修补术	240
(二)低位弯型肛瘘切开术	142	一、胆总管前壁纵形裂伤修补术	240
(三)蹄铁型肛瘘切开术	144	二、胆总管前壁横形裂伤修补术	240
三、肛瘘切除术	144	三、胆总管横形切断修补术	241
直肠息肉摘除术	145	四、胆总管完全断裂的修复术	242
一、经肛门直肠息肉切除术	145	五、胆管部分缺损的修复术	243
二、息肉摘除电烙术	145	第十五章 脾切除术	245
直肠前壁折迭术	146	〔附〕脾血的利用	250
直肠癌手术	148	第十六章 门静脉高压症的手术	252
一、直肠肛管经腹会阴联合切除术	151	胃底静脉结扎术	253
二、直肠乙状结肠经腹切除、腹膜外吻合术	159	分流手术	255
第十三章 肝脏手术	163	一、脾肾静脉分流术	256
肝破裂修补术	163	二、门腔静脉侧侧分流术	260
肝包虫囊肿内囊摘除术	167	三、下腔静脉、肠系膜上静脉分流术	263
肝脓肿手术	170	第十七章 胰头十二指肠切除术	268
一、穿刺抽脓术	171	第十八章 腹腔脓肿切开引流术	275
二、前侧脓肿切开引流术	172	膈下脓肿引流术	275
三、后侧脓肿切开引流术	173	一、经腹腔切开引流术	276
肝动脉插管术	176	二、经后侧腹膜外切开引流术	277
肝叶切除术	178	盆腔脓肿切开引流术	278
一、肝部分切除术	182	第十九章 血管手术	280
(一)肝楔形切除术	182	大隐静脉高位结扎抽除术	280
(二)不规则肝部分切除术	183	〔附〕小隐静脉结扎抽除术	284
二、左外叶切除术	185	外伤性动脉瘤切除术	285
		外伤性动静脉瘘切除术	288

第二篇 颅脑外科

第一章 开颅术	292	一、额部和前颅凹开颅术	297
小脑天幕上开颅术	297	二、顶颞部或顶枕部开颅术	303

目 录 [3]

小脑天幕下开颅术	305	脑脊液漏修补术	332
第二章 侧脑室穿刺引流术	309	一、脑脊液鼻漏修补术	334
第三章 颅脑损伤的手术	313	二、脑脊液耳漏修补术	336
开放性颅脑伤的清创缝合术	313	颅骨缺损成形术	337
颅内血肿清除术	319		
一、颅骨钻孔探查术	320		
二、小脑天幕上血肿清除术	322		
三、小脑天幕下血肿清除术	326		
四、慢性硬脑膜下血肿清除术	327		
(一) 褥腔冲洗引流术	328		
(二) 褥壁摘除术	329		
闭合伤颅骨凹陷性骨折整复术	329		

第三篇 胸 部 外 科

第一章 开胸术	350	右下肺叶切除术	393
后外侧切口	352	左全肺切除术	395
前外侧切口	357	左上肺叶切除术	397
第二章 胸膜腔引流术	361	左下肺叶切除术	399
胸膜腔闭式引流术	361	楔形切除术	400
胸膜腔开放引流术	364	〔附〕肺裂伤修补术	401
第三章 胸壁手术	366		
胸壁结核病灶清除术	366	第五章 胸膜纤维板剥除术	402
胸膜内胸廓成形术	369		
一、梯形胸廓成形术	370	第六章 经腹腔食管贲门肌层切开术	406
二、薛(Schede)氏手术	372		
第四章 肺切除术	376	第七章 食管癌及贲门癌切除术	409
右全肺切除术	388	食管下段癌及贲门癌切除术	410
右上肺叶切除术	390	食管较低位中段癌切除术	416
右中肺叶切除术	391	食管上段及较高位中段癌切除术	418
		第八章 心包和心脏裂伤的手术	424
		心包造口术	424
		心脏裂伤修补术	426

第四篇 泌 尿 外 科

第一章 阴茎手术	430	尿道下裂修复术	446
包皮环切术	430	一、阴茎弯曲畸形矫正术	446
嵌顿包茎复位和切开术	433	二、尿道成形术	448
阴茎癌手术	434	尿道损伤修补术	450
一、阴茎部分切除术	435	一、前尿道损伤修补术	450
二、阴茎全切除术	436	二、后尿道损伤修补术	453
三、阴茎癌淋巴结清除术	439		
第二章 尿道手术	442	第三章 睾丸、附睾和精索手术	456
尿道扩张术	442	睾丸鞘膜翻转术	457
尿道口狭窄切开术	445	隐睾复位术	459
		睾丸切除术	463

[4] 目 录

附睾切除术	464	第六章 输尿管手术	481
输精管结扎术	467	输尿管切开取石术	481
精索静脉高位结扎术	469	输尿管损伤修补术	485
第四章 膀胱手术	471	一、输尿管端端吻合术	486
耻骨上膀胱切开术	471	二、输尿管膀胱吻合术	487
耻骨上膀胱造口术	473	第七章 肾脏手术	488
膀胱损伤修补术	474	肾切除术	488
一、腹膜外膀胱损伤修补术	474	肾部分切除术	492
二、腹膜内膀胱损伤修补术	475	肾盂切开取石术	493
第五章 耻骨上经膀胱前列腺部分切除术	477	肾造口术	495
		肾裂伤修补术	497

第五篇 矫形外科

第一章 基本技术	500	桡骨小头切除术	557
小夹板固定技术	500	桡骨颈骨折开放复位内固定术	558
石膏绷带技术	505	尺、桡骨骨干骨折开放复位内固定术	559
牵引技术	514	掌骨骨折开放复位内固定术	562
第二章 四肢开放伤的手术治疗	526	股骨颈骨折三棱钉固定术	563
清创术	526	〔附〕立体型三棱钉导针瞄准器	568
血管伤的手术治疗	532	股骨粗隆间骨折“V”型钉固定术	569
一、缝合法血管吻合术	535	股骨干骨折髓内钉(8型)固定术	571
(一)褥式两定点连续缝合法	535	〔附〕拔钉术	574
(二)褥式四定点连续褥式缝合法	536	髌骨骨折(韧带断裂)的手术治疗	575
(三)单针四定点间断缝合法	537	胫骨外踝平台骨折开放复位内固定术	578
(四)单针三定点间断缝合法	538	内踝(或双踝)骨折开放复位内固定术	579
二、套接法血管吻合术	539	第四章 截骨术	581
三、自体静脉移植术	540	肱骨颈部截骨术	581
神经伤的手术治疗	541	肱骨髁上截骨术	582
一、神经修复术	541	桡骨远端截骨术	584
二、神经移植术	543	股骨粗隆间截骨术	585
肌腱伤的手术治疗	543	一、横形截骨术	585
一、“8”字缝合法	543	二、斜形截骨术	587
二、钢丝抽出缝合法	544	三、杵臼截骨术	588
三、双直角缝合法	545	四、三角形截骨术	589
四、端侧缝合法	545	股骨粗隆下截骨术	590
五、鱼口式缝合法	546	股骨髁上截骨术	592
六、交瓣式缝合法	546	胫骨上端截骨术	593
七、肌腱与肌肉连接缝合法	547	一、胫骨上端超伸展畸形截骨术	594
断肢再植术	547	二、胫骨上端内翻畸形截骨术	595
第三章 四肢骨折的手术治疗	552	腰椎截骨术	595
肱骨干骨折开放复位内固定术	552	手法折骨术	598
肱骨外踝骨折开放复位内固定术	554	第五章 植骨术	599
尺骨鹰嘴骨折开放复位内固定术	555	取骨方法	599

目 录 [5]

一、髂骨取骨术	599	一、胸锁乳突肌腱切断术	659
二、胫骨取骨术	600	二、大腿内收肌腱切断术	661
三、腓骨取骨术	601	三、缝匠肌和股直肌腱切断术	661
植骨方法	602	四、足跖腱膜切断术	662
一、骨上植骨术	602	肌腱延长术	662
二、骨板滑槽植骨术	603	一、肱二头肌腱延长术	664
三、髓内插入植骨术	604	二、股直肌腱延长术	665
第六章 关节脱位开放复位术	605	三、跟腱延长术	666
肩关节前脱位开放复位术	605	肌腱移植或转移术	667
〔附〕尼古拉(Nicola)氏手术	608	一、胸大肌转移术	667
肘关节后脱位开放复位术	610	二、肱二头肌长头腱转移术	668
尺、桡上关节脱位合并尺骨骨折开放复位术	611	三、尺侧腕屈肌腱转移术	669
髋关节后脱位开放复位术	613	四、尺、桡侧腕屈肌腱转移术	671
先天性髌关节脱位开放复位术	615	五、无名指指浅屈肌腱转移术	672
习惯性髌骨脱位的手术治疗	617	六、阔筋膜移植修复指深屈肌腱术	673
一、股直肌腱固定术	617	七、股四头肌成形术	674
二、髌韧带移植术	619	八、股二头肌腱和半腱肌腱转移术	678
第七章 关节成形术	621	九、胫后肌腱转移术	679
肘关节成形术	621	十、胫前肌腱转移术	680
髋关节成形术	624	十一、腓骨长肌腱转移术	681
第一跖趾关节成形术	627	十二、胫后肌腱和腓骨长肌腱转移术	682
一、切除踇趾基节近侧端跖趾关节成形术	627	十三、踝关节稳定术	683
二、修整第一跖骨头跖趾关节成形术	628	马蹄爪形足的手术治疗	684
第八章 膝关节韧带修复术	630	第十二章 脊椎手术	686
十字韧带缝合修复术	630	脊椎骨折脱位开放复位内固定术	686
前十字韧带再造术	632	椎板切除脊髓减压术	688
内侧副韧带再造术	635	腰椎间盘髓核摘除术	692
外侧副韧带再造术	637	脊椎融合术	696
第九章 关节固定术	639	第十三章 关节穿刺术和关节切开排脓术	
肩关节固定术	639	腋术	698
肘关节固定术	641	关节穿刺术	698
腕关节固定术	642	一、肩关节穿刺术	698
髋关节固定术	643	二、肘关节穿刺术	699
膝关节固定术	645	三、腕关节穿刺术	700
踝关节固定术	647	四、髋关节穿刺术	700
三关节固定术	648	五、膝关节穿刺术	700
〔附〕儿童内翻足畸形矫形术	652	六、踝关节穿刺术	701
舟楔关节固定术	652	关节切开排脓术	701
第十章 半月板切除术	654	一、肩关节切开排脓术	701
内侧半月板前、中部破裂切除术	655	二、肘关节切开排脓术	702
内侧半月板后部破裂切除术	657	三、腕关节切开排脓术	702
第十一章 肌腱手术	659	四、髋关节切开排脓术	703
肌腱(腱膜)切断术	659	五、膝关节切开排脓术	704
		六、踝关节切开排脓术	704

〔6〕目 录

第十四章 化脓性骨髓炎的手术治疗	705	膝关节结核病灶清除术和加压固定术.....	719
急性化脓性骨髓炎引流术.....	705	踝关节结核病灶清除术.....	721
慢性化脓性骨髓炎的手术治疗.....	707	胸椎结核病灶清除术.....	722
一、死骨摘除术.....	707	腰椎结核病灶清除术.....	725
二、碟形手术.....	709	第十六章 截肢术	728
三、带蒂肌瓣填充术.....	710	上臂截肢术.....	732
第十五章 骨、关节结核病灶清除术	712	前臂截肢术.....	733
肘关节结核病灶清除术.....	712	大腿截肢术.....	734
腕关节结核病灶清除术.....	714	小腿截肢术.....	736
骶髂关节结核病灶清除术.....	715	环形开放性截肢术.....	738
髋关节结核病灶清除术.....	716	皮瓣状开放性截肢术.....	739

第六篇 整形外科和手外科

第一章 皮肤移植术	742	一、指屈肌腱断裂的初期缝合术.....	796
皮片移植术.....	742	二、指屈肌腱移植术.....	801
一、中厚及刃厚皮片移植术.....	744	拇指再造术.....	804
二、全厚皮片移植术.....	753	一、拇指加长术.....	804
皮瓣移植术.....	755	二、食指拇指化手术.....	806
一、“Z”形皮瓣移植术.....	756	三、皮管植骨拇指再造术.....	808
二、旋转皮瓣移植术.....	758	第五章 手部三度烧伤整复术	810
三、侧移皮瓣移植术.....	759	手部三度烧伤早期修复术.....	810
四、邻指皮瓣移植术.....	761	一、焦痂切除立即植皮术.....	810
五、双臂交叉皮瓣移植术.....	761	二、坏死组织清除后肉芽创面植皮术.....	811
六、双腿交叉皮瓣移植术.....	762	手部烧伤晚期整复术.....	812
七、神经血管束皮瓣移植术.....	766	一、手背疤痕切除皮片移植术.....	812
皮管移植术.....	768	二、手部烧伤后严重畸形整复术.....	815
一、皮管成形术.....	769	第六章 先天性并指及六指畸形的手术	820
二、皮管转移术.....	772	并指畸形修复术.....	820
第二章 颈部和腋窝烧伤后疤痕挛缩整复术	775	一、三角形皮瓣法.....	821
颈部烧伤后疤痕挛缩整复术.....	775	二、矩形皮瓣法.....	822
一、“Z”形皮瓣转移术.....	775	六指畸形修复术.....	823
二、胸前皮瓣转移术.....	776	一、一般的六指修复术.....	823
三、皮片移植术.....	778	二、分叉形六指修复术.....	824
四、皮管移植术.....	780	第七章 手部感染及腱鞘疾患的手术	825
腋窝烧伤后疤痕挛缩整复术.....	782	拔甲术.....	825
第三章 下肢象皮肿病理组织切除及皮片移植术	785	甲沟炎切开术.....	827
第四章 手部创伤修复术	788	甲下异物取出术.....	828
外伤性截指修复术.....	788	甲下积血引流术.....	829
断指再植术.....	791	〔附〕嵌甲切除术.....	829
拇指脱套式撕脱伤的修复术.....	794	化脓性指头炎切开引流术.....	830
指屈肌腱断裂修复术.....	796	化脓性腱鞘炎和滑囊炎切开引流术.....	832
		一、急性化脓性腱鞘炎切开引流术.....	832

目 录 [7]

二、滑囊炎切开引流术	833	指(拇)屈肌腱鞘炎(扳机指)的手术	836
手掌筋膜间隙感染切开引流术	834	桡骨茎突狭窄性腱鞘炎的手术	837
一、鱼际间隙脓肿切开引流术	835	腱鞘囊肿切除术	838
二、掌中间隙脓肿切开引流术	835		

第七篇 眼 科

第一章 眼睑手术	840	第五章 白内障手术	864
霰粒肿刮除术	840	白内障针拨术	864
睑内翻矫正术	841	白内障针拨吸出术	866
一、睑板楔形切除术	841	白内障刺开术	867
二、睑板下沟切断术	844	白内障线状摘除术	868
第二章 泪道手术	846	白内障囊外摘除术	869
泪囊鼻腔造孔术	846	第六章 眼球手术	873
泪囊摘除术	849	眼球摘除术	873
第三章 结膜手术	852	眼球内容剜出术	875
沙眼挤压术	852	第七章 机械性眼外伤手术	878
翼状胬肉手术	852	角膜浅层异物剔除术	878
一、翼状胬肉切除和结膜瓣转移修补术	853	角膜穿孔伤缝合修补术	879
二、翼状胬肉结膜下埋藏术	854	一、牵引结膜瓣覆盖术	879
球结膜下埋线术	856	二、桥形结膜瓣覆盖术	881
第四章 青光眼手术	858	三、角膜缝合术	882
减压虹膜切除术	858	巩膜穿孔伤缝合术	882
虹膜嵌顿术	862	眼球内磁性异物吸出术	884

第八篇 耳 鼻 喉 科

第一章 耳部手术	892	二、下鼻甲部分切除术	915
乳突手术	892	三、中鼻甲部分切除术	917
一、乳突凿开术	893	上颌窦根治术	918
二、乳突根治术	897	鼻内筛窦根治术	922
鼓膜修补术	904	第三章 咽喉部手术	926
第二章 鼻部手术	907	扁桃体摘除术	926
鼻骨骨折复位术	907	一、剥离法	926
鼻息肉摘除术	908	二、挤切法	929
鼻中隔骨膜下切除术	910	扁桃体旁脓肿切开术	932
鼻甲切除术	914	增殖体切除术	934
一、下鼻甲骨膜下切除术	914	间接喉镜下声带息肉摘除术	935

第九篇 口腔颌面外科

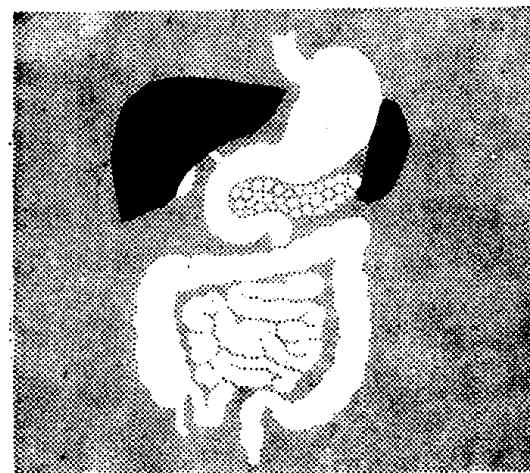
第一章 拔牙术	938	断根取出术	947
普通拔牙术	942	牙槽骨修整术	948
阻生牙拔除术	945	第二章 口腔颌面部创伤手术	949

[8] 目 录

清创术	949	下颌关节成形术	965
颈外动脉结扎术	951	第五章 囊肿手术	967
颌骨骨折固定术	952	舌下囊肿袋形缝合术	967
一、水平结扎固定法	953	牙根囊肿摘除术	968
二、小环结扎颌间固定法	953	第六章 涎腺手术	970
三、骨间结扎固定法	954	颌下腺摘除术	970
四、克氏针固定法	954	腮腺切除术	972
五、不锈钢板内固定法	955	第七章 先天性唇裂和腭裂修复手术	975
六、牙弓夹板固定法	955	唇裂修复术	975
七、牙弓夹板颤弓悬吊法	956	一、单侧唇裂修复术(三角瓣插入法)	976
第三章 颌周间隙感染切开引流术	957	二、双侧唇裂修复术	979
第四章 颌骨和下颌关节手术	959	腭裂修复术	981
上颌骨部分切除术	959	一、兰巾别克(Von Langenbeck)氏两瓣 法	982
下颌骨部分切除术	961	二、华迪耳(Wardill)氏四瓣法	984
下颌骨缺损植骨术	962		
〔附〕自体移植骨的采取和用途	963		

第十篇 妇产科

第一章 计划生育手术	988	第四章 阴道手术	1028
节育环放置术	988	处女膜切开术	1028
节育环取出术	990	阴道前、后壁修补术	1029
人工流产术	991	阴道封闭术	1033
一、吸宫术	991	第五章 产科手术	1036
二、刮宫术	992	会阴切开缝合术	1036
经腹输卵管结扎术	994	一、会阴左侧切开缝合术	1036
第二章 附件手术	999	二、会阴正中切开缝合术	1038
异位妊娠输卵管切除术	1000	胎头吸引术	1040
输卵管、卵巢切除术	1003	低位产钳术	1042
一、卵巢囊肿扭转切除术	1003	臀位牵引术	1046
二、输卵管、卵巢囊肿切除术或阔韧带内 囊肿切除术	1005	内倒转术	1051
三、巨大卵巢囊肿切除术	1007	一、横位	1051
第三章 子宫手术	1008	二、头位	1053
经腹次全子宫切除术	1009	断头术	1054
经腹全子宫切除术	1014	一、线锯法	1054
经阴道全子宫切除术	1019	二、钩断法	1058
子宫悬吊术	1024	穿颅术	1059
一、圆韧带前绕缩短术	1024	剖腹产术	1061
二、子宫腹壁固定术	1026	一、子宫下段切开术	1062
三、直肠子宫陷窝封闭术	1027	二、子宫体部切开术	1065
		人工剥离胎盘术	1067



第一篇 普通外科学

第一章 急救手术

静脉切开术

适应症

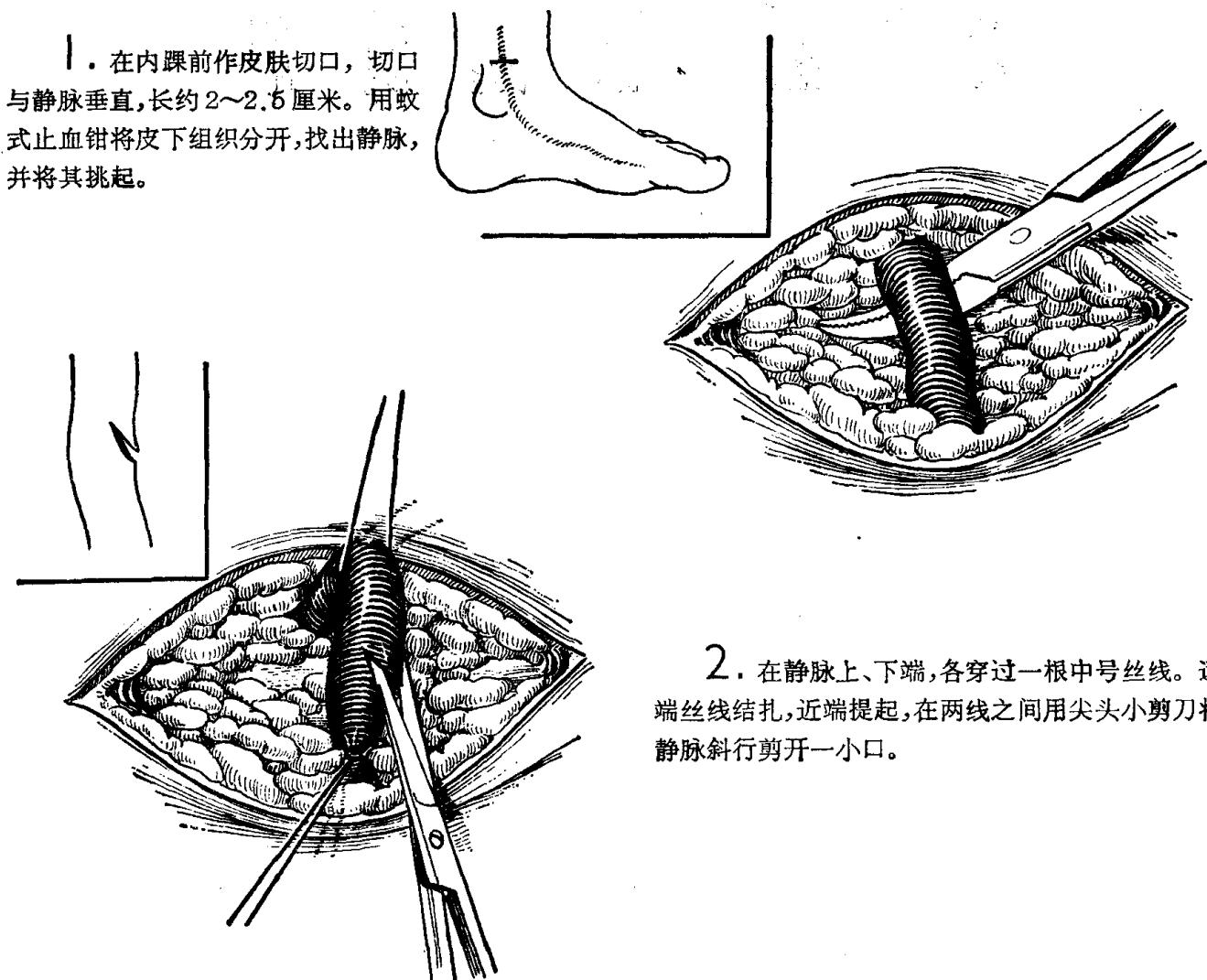
- 一、凡病情急需输血、输液，而静脉穿刺有困难者。
- 二、为保证手术中输血、输液通畅，可预先作好静脉切开。

麻醉

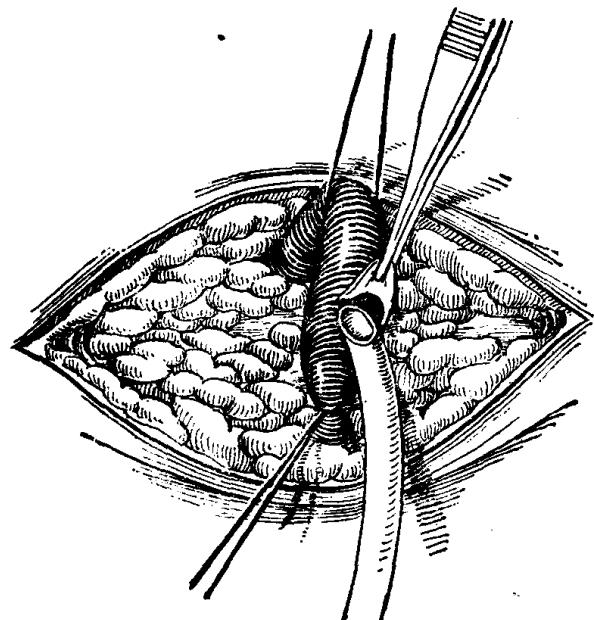
局麻。

手术步骤

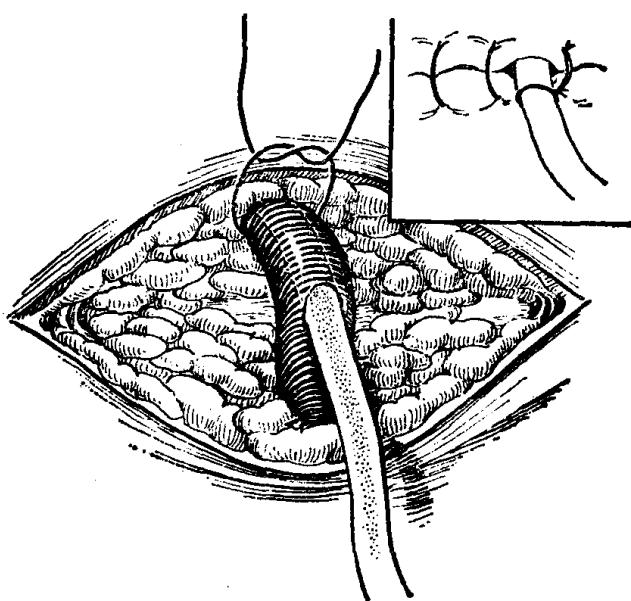
一般四肢表浅静脉均可选用，通常选用内踝前或卵圆窝处大隐静脉。这里仅介绍内踝前静脉切开术。



3. 从静脉切口插入口径相应的塑料管(或静脉切开导管)约3~4厘米深。注意塑料管应先用生理盐水冲洗干净，并充满注射液，以防空气进入。



4. 插管后，当静脉内血液有回流，证明通畅，即将近端丝线结扎，使静脉固定在管壁上。缝合皮肤，并将塑料管固定在皮肤缝线上，以防滑脱。



[附] 中心静脉压测定

适应症

一、对休克伤病员，或在手术中及手术后需大量输血、输液时，可用中心静脉压测定来指导输血、输液的容量和速度。

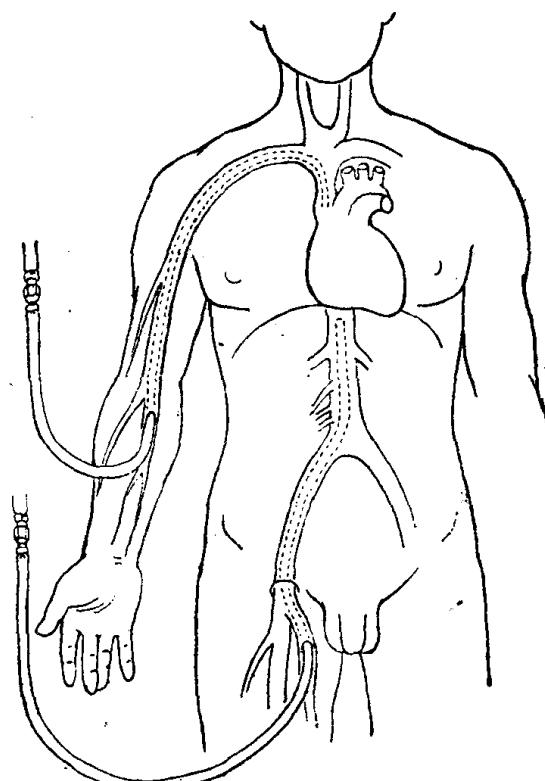
二、对原因不明的循环衰竭，可用以鉴别是由于血容量不足或心脏功能障碍所致。

麻 醉

局麻。

手术步骤

1. 上肢选用肘前贵要静脉或头静脉，下肢选用卵圆窝处的大隐静脉。用长约50~60厘米的塑料管，事先测量好从肘前静脉切口至胸骨切迹，或从大隐静脉切口至剑突处的长度，用线绳好标记，以便使管的尖端到达上腔或下腔静脉近右心房水平。塑料管内先用生理盐水冲洗，并充满注射用液，排尽空气。按静脉切开手术步骤切开静脉，将塑料管插入。





2. 塑料管远端接上“Y”型管，分别连接输液吊瓶和测压管。测压管旁附有从0到30厘米的标尺。注意必须把0点放在与心脏同样高的位置。仰卧位时，以腋中线为准，当体位改变时，应注意调整。

测量中心静脉压时，扭紧开关1，放松开关2、3，使输液瓶内液体充满测压管。然后关闭2，开放1，则测压管内液体下降至一定水平不再下降时，即为所测的中心静脉压(水柱)。

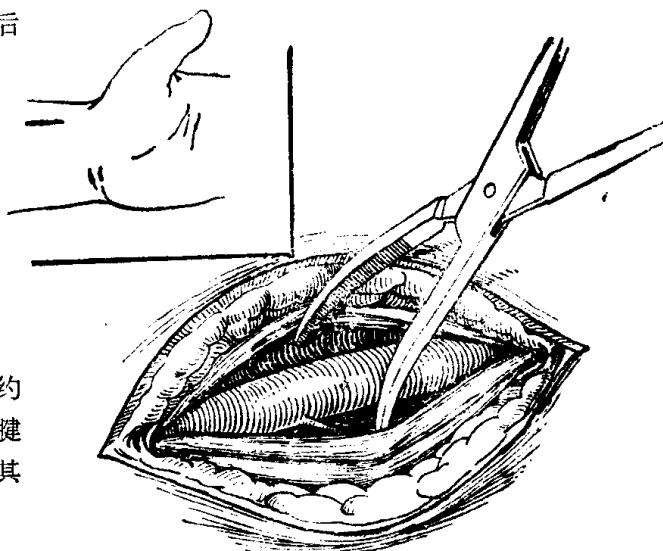
正常中心静脉压为8~12厘米水柱。低于5厘米水柱，为血容量不足之征。到达8厘米水柱左右，应减慢输液速度。超过12厘米水柱，应停止输液。但在使用时必须反复测量，并结合动脉血压、肺动脉压、尿量、乳酸含量等临床表现，作全面的客观分析。

塑料管留置时间，一般不超过五天，否则容易发生静脉炎或血栓形成。

动 脉 输 血

适 应 症

严重休克或复苏急救的伤病员，经静脉快速输血后情况无改善，可考虑动脉输血。



麻 醉

局麻。在复苏术中可不用麻醉。

手 术 步 骤

1. 在左(或右)腕部桡侧，沿桡动脉方向，作一长约2~3厘米的纵切口。切开皮肤、皮下组织，在肱桡肌腱和桡侧腕屈肌腱之间，即可剥离开桡动脉，注意动脉较其伴行之静脉细且壁较厚，如有搏动，则更易辨认。