

常用手术图解



广西医学院

1972

救死扶傷，實

革命的人道主義

白求恩

前 言

遵照伟大领袖毛主席“备战、备荒、为人民”、“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的教导，为了适应医学教育革命及医疗卫生事业蓬勃发展新形势的需要，我们在院党委、革委会的领导下，在广大工农兵群众和革命医务人员支持和帮助下，编印了这本《常用手术图解》。

为工农兵而创作，为工农兵所利用。这本《手术图解》面向工农兵群众，为培养工农兵学员和提高基层卫生人员业务水平服务。在编写过程中，我们广泛征求基层医务人员及工农兵学员的意见，从本地区常见病、多发病及医疗条件的实际出发，参阅了国内外有关图书，特别是以无产阶级文化大革命以来所发行有关手术学的新书刊作为范本，并根据我们在医疗及教育革命实践中的体会，写成初稿，经过集体讨论修正。本书选编了包括手术基础、急救、计划生育、眼科、耳鼻喉科、口腔科、妇产科、外科等常用手术共121种。根据每种手术的关键步骤绘制连环画共1200多幅，每图配以简要的文字解释。根据目前我区广大基层医疗单位没有详细分科的具体情况，本书手术分类按解剖部位编排，供工农兵学员学习及各级医务人员临诊时参考。

由于我们学习马列主义、毛主席著作学得不够好，实践经验不多，对先进经验的学习和消化领会很不够，因此，本书在反映先进科学技术、特别是在中西医结合方面，显然还有很多不足之处，在文字、制图、印刷等方面，也还存在不少缺点和错误。我们恳切地希望广大工农兵群众和革命医务人员批评指正。

广西医学院《常用手术图解》编写组

目 录

用毛泽东思想统帅手术治疗.....	1
-------------------	---

手 术 基 础

简易手术室的设备及管理制度.....	3
手术器械和物品的准备及消毒.....	5
手术人员及伤病员的术前准备.....	20
伤病员的术后处理.....	30
手术基本操作及术中无菌操作原则.....	31
麻醉的选择.....	46

急 救 手 术

气管切开术与喉切开术.....	49
胸内心脏按摩.....	54
静脉切开术与动脉输血术.....	56
小儿气管活动性异物直接喉镜取出术.....	60
食道异物食道镜下取出术及食道周围 脓肿切开引流术.....	62

计 划 生 育 手 术

输精管结扎术.....	73
避孕环放置术.....	75
避孕环取出术.....	78
人工流产吸引术.....	79
腹式输卵管结扎术.....	82

眼 部 手 术

眼部手术常用器械.....	89
眼部手术前后处理及麻醉法.....	92
沙眼磨擦术.....	96

沙眼滤泡压榨术.....	97
麦粒肿切开术.....	98
霰粒肿切开搔扒术.....	99
睑内翻矫正术.....	100
一、疤痕性睑内翻矫正术.....	100
二、老年性睑内翻矫正术.....	105
附：倒睫电解术.....	106
睑外翻矫正术.....	107
一、痉挛性睑外翻矫正术.....	107
二、睑缘缩短睑外翻矫正术.....	108
三、V—Y形缝合术.....	109
四、全厚皮片移植术.....	110
五、蒂状皮瓣移植术.....	112
翼状胬肉手术.....	115
一、翼状胬肉结膜下埋藏术.....	115
二、翼状胬肉切除术.....	117
结膜瓣遮盖术.....	119
泪囊手术.....	121
一、泪囊摘除术.....	121
二、泪囊鼻腔吻合术.....	124
光学虹膜切除术.....	126
白内障手术.....	128
一、囊外摘除术.....	128
二、囊内摘除术.....	135
三、脱位晶体环匙取出术.....	137
四、针拨术.....	139
青光眼手术.....	143
一、虹膜切除术.....	143
二、虹膜嵌顿术.....	145

三、巩膜切除术·····	146
四、睫状体剥离术·····	147
五、睫状体透热术·····	148
眼球摘除术·····	150
眼外伤手术·····	153
一、眼睑裂伤·····	153
二、结膜裂伤·····	154
三、角膜、巩膜裂伤·····	154
四、外伤性白内障·····	155
五、眼内异物·····	155

耳 鼻 咽 喉 手 术

耳鼻咽喉手术常用器械·····	161
单纯乳突切除术·····	164
乳突根治术·····	174
鼓膜成形术(中、小穿孔)·····	182
鼻息肉摘除与鼻甲手术·····	184
鼻中隔粘膜下切除术·····	189
上颌窦病灶清除术(根治术)·····	193
扁桃体摘除术·····	198
一、剥离法·····	200
二、挤切法·····	202
增殖腺切除术·····	206

面 颌 口 腔 手 术

口腔局部麻醉及拔牙法·····	209
颌周脓肿切开引流术·····	218
一、颌下间隙切开引流术·····	218
二、嚼肌间隙脓肿切开术·····	218
颌面部损伤的处理·····	219
一、颌面部软组织损伤的处理·····	219
二、颌骨闭合性骨折的处理·····	221
三、颌骨开放性骨折的处理·····	224
颈外动脉结扎术·····	226

先天性唇裂整形术·····	229
一、单侧唇裂·····	229
二、双侧唇裂·····	233
腭裂整形术·····	234
腮腺肿瘤摘除术·····	237

女 性 生 殖 系 手 术

剖腹产术·····	243
一、子宫下段剖腹产术·····	243
二、子宫部分下段及体部 剖腹产术·····	246
三、子宫体部剖腹产术·····	248
子宫外孕手术治疗·····	249
卵巢囊肿切除术·····	252
子宫大部分切除术·····	257
子宫全切除术·····	262
阴道前壁修补术·····	264
阴道后壁修补术·····	267
膀胱阴道瘘修补术·····	269

常 用 小 手 术

脓肿切开引流术·····	273
一、体表脓肿切开引流术·····	273
二、乳房脓肿切开引流术·····	273
痈切开引流和切除术·····	275
手指末节损伤的处理·····	277
一、指甲损伤的处理·····	277
二、指端掌面皮肤缺损的 处理·····	278
三、外伤性截指的处理·····	280
四、手指斜形截断的处理·····	281
五、手指皮肤套状撕脱的处理·····	282
手部感染切开引流术·····	282
一、手部引流的正确切口·····	283

二、化脓性指头炎（蛇头疮）切开 引流术.....	283
三、甲沟炎和甲下脓疡 切开引流.....	284
嵌甲切除及拔甲术.....	284
一、嵌甲切除术.....	284
二、拔甲术.....	285
狭窄性腱鞘炎切开松解术.....	286
一、板机指松解术.....	286
二、桡骨茎突狭窄性腱鞘炎.....	287
体表小肿瘤摘除术.....	287
一、皮脂腺囊肿摘除术.....	288
二、脂肪瘤摘除术.....	288
活体组织切取术.....	289
下肢静脉曲张结扎及抽剥术.....	290
包皮环切术（附包茎嵌顿的处理）.....	292
腋臭切除术.....	296
多指切除术.....	297
皮肤移植术.....	298

颅 脑 手 术

颅脑开放性损伤清创术.....	307
硬脑膜外血肿清除术.....	310

颈 部 手 术

甲状腺大部分切除术.....	314
----------------	-----

胸 部 手 术

剖胸探查术.....	321
胸腔闭式引流术.....	325
一、闭式插管.....	325
二、开放式插管.....	326
三、脓胸开放引流术.....	327
心包积液切开引流术.....	329

乳房单纯切除术.....	331
乳癌广泛切除术.....	333

腹 部 手 术

常用腹部切口.....	339
剖腹探查术.....	340
胃大部分切除术.....	343
胃造瘘术.....	352
肠套叠剖腹复位术.....	353
小肠切除吻合术.....	355
阑尾切除术.....	357
结肠部分切除术.....	363
结肠造瘘术.....	366
胆囊造瘘术.....	369
胆囊切除术.....	371
胆总管探查术.....	374
一、“T”管引流.....	376
二、胆总管内引流术.....	377
消化道Y型吻合术.....	379
一、囊肿空肠Y型吻合 内引流术.....	379
二、胆囊空肠Y型吻合术.....	380
三、胆总管空肠Y型吻合术.....	380
四、胃空肠Y型吻合术.....	381
五、食道空肠Y型吻合.....	381
上消化道大出血的手术治疗.....	382
一、胃底静脉结扎术.....	382
二、胃十二指肠溃疡 大出血的处理.....	383
三、胆道大出血——肝固有动脉结 扎术.....	383
肝破裂修补术.....	384
脾切除术.....	386
腹股沟斜疝修补术.....	389

肛 门 直 肠 手 术

痔切除术.....	397
肛痿切除术.....	399
先天性肛门闭锁肛门成形术.....	400
一、切开扩张术.....	400
二、经会阴肛门成形术.....	401
直肠广泛切除术.....	402

男 性 生 殖 系 泌 尿 系 手 术

肾盂切开取石术.....	409
输尿管切开取石术.....	411
膀胱切开取石术.....	413
尿道损伤修补术.....	416
一、前尿道损伤切开修补术.....	416
二、后尿道损伤修补——尿道 会师术.....	418
精索内静脉曲张结扎术.....	420
睾丸鞘膜翻转术.....	421
阴茎切除术.....	423
一、阴茎部分切除术.....	423
二、阴茎全切除术.....	424
肾切除术.....	426

骨 关 节 手 术

骨科牵引技术.....	433
一、皮肤牵引.....	433
二、骨骼牵引.....	434
骨折切开复位术.....	437

附：四肢手术中止血带的应用.....	443
开放性损伤清创术.....	444
附：断肢再植术.....	449
肩关节脱位切开复位术.....	451
肘关节陈旧性脱位切开复位术.....	453
关节成形术.....	455
慢性化脓性骨髓炎病灶清除术.....	453
骨关节结核病灶清除术.....	461
一、膝关节结核病灶清除 及关节融合术.....	461
二、胸椎结核病灶清除术 （侧前方入路）.....	463
附一、中下段颈椎结核 病灶清除的入路.....	468
附二、下腰段（第三腰椎以下）及 骶前结核病灶清除的入路.....	468
跟腱延长术.....	469
足三关节固定术.....	471
股骨粗隆下外展截骨术.....	473
椎板切除（减压）术.....	475
椎板开窗——髓核摘除术.....	477
截肢术.....	482
一、开放截肢.....	484
二、有皮瓣截肢.....	485
关节离断术.....	489
一、肩关节离断术.....	489
二、髋关节离断术.....	490

用毛泽东思想统帅手术治疗

在无产阶级文化大革命取得伟大胜利的今天，我们伟大的祖国，已进入一个工农兵掌握马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的新时代。

伟大领袖毛主席教导我们：“**认真看书学习，弄通马克思主义**”。马列主义、毛泽东思想为革命群众所掌握，就会产生巨大的精神力量。

在伟大领袖毛主席发出“**工人阶级必须领导一切**”的号令下，工人阶级登上了上层建筑斗、批、改的政治舞台。医疗卫生战线在工人阶级的领导下，广大革命医务人员认真学习毛主席著作，接受工农兵再教育，在为人民服务过程中，不断改造世界观，运用毛主席的哲学思想，解决了医学上许多老大难问题，医疗技术飞跃发展，有些技术（如断肢再植，针刺麻醉等）已经超过了世界先进水平，使我国医药卫生事业出现了崭新的面貌。

用政治统帅技术，还是“技术第一”，这是医疗卫生战线上两个阶级、两条道路、两条路线斗争的根本问题。叛徒、内奸、工贼刘少奇极力鼓吹“技术第一”、“业务挂帅”，宣扬“一把刀主义”，用以反对无产阶级政治挂帅，妄图复辟资本主义。

毛主席教导我们：“**为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。**”过去，手术刀掌握在一些所谓“专家”、“权威”手里，他们不是用手术刀去为人民服务，而是为个人名利、为城市老爷服务，这就是为资产阶级政治服务。无产阶级文化大革命的伟大胜利，宣告了刘少奇反革命修正主义卫生路线的彻底破产，无产阶级把卫生大权牢牢掌握在自己手中，使医疗技术更好地为工农兵服务，为无产阶级政治服务。

毛主席又教导我们：**政治是统帅，是灵魂**。在政治与技术的关系中，政治总是第一，总是头，总是统帅技术的。技术要人来掌握，人要毛泽东思想来武装，有了坚定正确的政治方向，才能发挥手术刀为工农兵服务的最大作用。

为了争取手术的圆满成功，我们要运用毛主席的哲学思想来指挥战斗：手术前应充分作好精神上 and 物质上的准备，“**不打无准备之仗。**”；根据病情及检查，及时地作出正确的诊断，严格掌握手术的适应证；以“**一分为二**”的观点来分析有利和不利因素，“**我们宁肯把困难想得多一些。**”从病情的客观实际出发，估计可能出现的问题，制定完善的手术方案；手术中应极端地负责任，操作力求细致、准确、迅速，禁止粗暴，避免意外损伤，做到“**完全**”、“**彻底**”为人民服务。

手术仅仅是治疗工作中一个重要环节，手术后还要严密观察，细心治疗和护理，使伤病员早日恢复健康，重返战斗岗位，抓革命促生产。

让我们在伟大的中国共产党和伟大领袖毛主席的英明领导下，高举“九大”团结胜利的旗帜，为革命攀登科学高峰，为人类作出更大的贡献。

手 术 基 础

简易手术室的设备及管理制度

遵照伟大领袖毛主席“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的伟大指示，革命医务人员走出医院大门，把医疗送到农村，为贫下中农服务。怎样在简陋的条件下建立一个既简便又符合要求的手术室？我们应“自力更生，艰苦奋斗”克服困难，用自己的双手创造条件，因地制宜地建设手术室。

手术室应具备的基本条件和设备：房间不宜在大路旁，避免灰尘飞扬；地面应平整，便于用水冲洗；应有天花板（或用布幕代替）防止灰尘掉下；房间内要光线充足，空气流通；窗户要严密，并装设有纱窗（金属、塑料纱网或纱布）防止蚊、蝇、小虫飞入；安装照明设备等。

在战时或巡回医疗，可用帆布手术帐篷或特制大蚊帐作临时手术室。在病人家里进行手术，预先用杀虫药驱灭蚊蝇，打扫堂屋，为防止房顶灰尘跌落，可在上方适当高度张挂大布单（能遮盖病人及器械台即可），窗户用纱布遮盖，地上洒水防尘。

简易手术室基本设备

一、折迭式简易手术床，或以长桌，门板等代替。铺上褥垫、床单、防水胶布。置枕头，盖被，固定躯体用的宽布带及沙袋等。

二、器械台一张。

三、装设电灯或日光管，可推动的四孔手术灯等，也可用煤气灯或手电筒照明。

四、器械橱一个，上面放置：搪瓷有盖方盒一只——浸泡消毒的刀剪；铝盒二只——放消毒针筒，一放针头；大口玻璃瓶一只——放消毒持物钳；有盖搪瓷杯3~4只分别放酒精纱球，碘酒纱球，硫柳汞酊纱球和石蜡油棉球等。橱内放置：消毒手套，消毒敷料（装在密封的贮槽内）。

五、麻醉小桌和麻醉用品。

六、吸引器一具（电动或脚踏式）。

七、污物桶（盆）一个，污物箱一个。

八、时钟一个。

九、输液架1~2个。

十、氧气筒一个（或氧气袋几个）。

十一、上下肢夹板各1~2块，垫枕几个。

手术准备室的设备

一、器械橱——放置未消毒的器械。

二、敷料被服橱一个——放置手术用衣裤和各种敷料、帽子、口罩，底层放板鞋、拖鞋

等。

三、小型高压蒸气消毒锅一个。

四、中、小型煮沸消毒锅（或铝锅）各一个。

五、水缸、面盆、刷子、肥皂、洗手用水池等。

六、灭菌小手巾——洗手后拭干手用。

七、长桌一张——供准备手术物品用。

八、泡手桶两个，盛 75% 酒精或 1% 新洁而灭。

九、炉子一个。

上述用物如暂缺，应积极想办法，取其他物品代用。

手术室的清洁及消毒

每次手术完毕后，应清洗地面，清洁用过的器械、器械台、手术台及各种布单等。每周大扫除一次，用 2% 来苏液洗地，房内用乳酸或甲醛蒸气密封蒸薰消毒。

一、乳酸薰蒸消毒法：消毒前先关窗，用湿纸条贴封门窗隙缝，然后用乳酸（每 100 立方米空间用 4~8 毫升）加适量甘油（每 100 毫升乳酸加纯甘油 5 毫升），置于金属容器中，用酒精灯加热，使乳酸蒸发，30~60 分钟后即能达到消毒目的。

二、甲醛蒸薰消毒法：先置过锰酸钾（为甲醛用量的一半）于容器内，然后倒入甲醛（每立方米空间用 1 毫升），即发生甲醛蒸气，随即关门并贴封门缝，6 小时即达到消毒目的。

三、净水法：用河水或井水时，每 100 市斤水加明矾 1 克及漂白粉 1 克，用力搅动，待澄清后使用。井水最好先煮沸或放入少量重碳酸钠，待沉淀后再使用。

手术室回收废旧制度

根据厉行节约、反对浪费，勤俭建国的方针，手术室应建立回收废旧的制度。如用剩的消毒药物（碘酒、酒精等）应另用瓶子装盛，集中处理后使用；纱布、绷带、血垫等布类用品，用后放入回收桶内，术后清洗，蒸煮消毒，尽可能多次利用；注意器械管理和维修工作，刀剪修磨后可延长使用年限；丝线酌量消毒，以免反复消毒后影响质量等等。总之，人人都应注意节约，要和浪费现象作斗争。

手术器械和物品的准备及消毒

消毒是为了预防手术创口发生感染。故必须把接触手术区的一切物品进行灭菌。

消毒是应用化学药品，或物理方法把细菌消灭。为了保证已经消毒的物品不致被污染，必须建立严格的管理制度和严密的无菌操作规程。

医务工作者必须具有高度的责任心，建立严格的无菌观念，绝不能马虎，任何疏忽都会影响病人的健康，带来严重的后果。我们应遵照伟大领袖毛主席关于“我们的责任，是向人民负责”的教导。认真进行消毒工作。

器械、物品的消毒

一、物理方法：

(一) 高压蒸气法：多用于布类、纱布、棉花，金属器械，玻璃搪瓷等用具。橡胶制品、药液均亦可用高压消毒，但所需时间及蒸气压力各有区别。列表如下：

物 品	所 需 时 间	所 需 蒸 气 压 力	温 度
器械、布类、搪瓷类	30分钟	15—20磅/平方寸	121—126°C
橡胶类、药液类	15分钟	10—15磅/平方寸	115—121°C

注意事项：

1、消毒的器械、敷料包不宜过大，包扎不宜过紧，排列不要过密，以免妨碍蒸气流通，但也不宜包扎过松，以免包装散开而被污染，一般每包不超过40×32×22厘米。

2、装放消毒物品，加热至压力表上升后，开放排气孔，使空气排净（因空气的存留会减少蒸气的容积）随即关闭排气孔，待压力表升至所需的磅数（以排气孔调节），然后开始计算时间，消毒完毕后，须待锅内温度逐渐冷却，压力表退到“0”时，方可打开锅盖，以免未蒸发完之水份使物件受潮和引起爆炸的危险。一般敷料包留在蒸气锅内烘干后才取出。易燃和易爆炸药品切忌高压消毒。

3、为了检验灭菌效果，可在包裹内同时放置装有少量升华硫磺粉的玻管。当温度达120°C时硫磺溶化，则证明温度达到要求。

4、消毒的物品应先做好标记，最好标出包内的物品名称，并应与未消毒的东西分开放置。

5、当消毒药液时须用玻璃纸和纱布包扎瓶口，并在橡皮塞头上插入针头以便排气，否则可能引起瓶子炸裂。

(二) 煮沸法：是一种最简易的灭菌方法，只需一只有盖的金属锅。用此法时应注意：

1、物品必须全部放在水面下，不能露出水面，露在水面上的部分不能达到灭菌目的。

2、煮沸时应严盖锅盖，保持沸点至足够的时间，如煮沸时中途加入物品，应重新计算时间。一般煮沸30分钟，如急需时至少10分钟方可取出使用。

3、空心的物品（如注射器等），应把腔内的空气排除，使内腔直接与水接触，才达到灭菌的效果。

4、在水中加入2%碳酸氢钠，可提高沸点至105°C，又能防止金属器械生锈。

5、玻璃物品要从冷水烧起，或用少量热水使玻璃温热后再放于沸水中，保持沸点20分钟。

6、橡胶类物品及丝线在水煮沸后放入，保持沸点10分钟即可，过久会变质、易坏。

（三）流通蒸气或土法蒸气消毒法：在没有高压消毒设备时，可用蒸笼进行消毒，笼边用湿布围绕密封以免漏气。蒸煮1小时（由水沸算起），已消毒的敷料包，应放在太阳下晒干或在灶旁烘干后备用。

（四）日光消毒法：一般被褥等用品可用日光暴晒数小时。

二、化学消毒法：

凡不能用热力灭菌的物品可用此法消毒。常用有下列几种：

（一）1%新洁而灭加亚硝酸钠（又称泡钳水）：用1%新洁而灭1000毫升加入医用亚硝酸钠5克制成。用以浸泡锐利器械如刀、剪、骨凿、缝针等。浸泡时间为1小时以上。

（二）75%酒精：可浸泡锐利器械，但不宜长期浸泡，以免生锈，浸泡时间为30分钟。光学器械忌用酒精浸泡。

（三）2.5%石炭酸：如浸泡洗手用的刷子，浸泡时间1小时。

（四）10%甲醛溶液：用于输尿管导管，塑料类和有机玻璃类物品的消毒。

（五）40%甲醛溶液（福尔马林）蒸气：用于各号丝线的消毒，不致影响线质变脆。

方法：用24厘米钢精蒸锅一个，丝线放在上层，下面用量杯先放入40%甲醛4毫升，然后倒入高锰酸钾2克，蒸薰1小时。按钢精锅的大小，成比例增减药量。

注意事项：

1、凡采用浸泡法，应将器械全部浸入溶液内，不能露出液面。

2、有关节的器械应将关节张开。

3、凡用化学药物浸泡消毒的物品，均需用消毒生理盐水或开水冲洗后方可使用。

4、气管镜，食道镜均可用1%新洁而灭溶液浸泡1小时。

各类器械和物品消毒方法的选择

一、一般金属器械——用高压蒸气或煮沸消毒。

二、锐利金属器械——用浸泡消毒。

三、精密器械（如膀胱镜等）——最好用40%福尔马林溶液蒸薰，或1%新洁而灭溶液浸泡，禁用酒精浸泡。

四、玻璃、搪瓷类器具——用高压蒸气消毒，小型器具亦可用煮沸法。

五、丝线——用40%甲醛蒸薰或煮沸。经过多次煮沸或高压蒸气消毒的丝线变脆，不能使用。

六、布类——高压蒸气或土法蒸气消毒。

七、橡胶类(手套、引流管等)——用高压蒸气或煮沸法,但时间不宜太长,一般用15磅/平方寸气压,消毒15分钟或煮沸20分钟即可。

八、塑料管及有机玻璃器具——用10%甲醛溶液浸泡4~6小时;静脉切开用的小塑料管,可用泡钳水或75%酒精浸泡。

九、手术外用生理盐水——取精盐(按1000毫升放9克的比例)放入水壶中煮沸20分钟即可,不能作注射用。

基本手术包的配备

手术室应经常备有大小不同的手术器械、敷料包,以应急需。

一、大手术包:

无齿园圈钳	1把	短无齿镊	2把
有齿园圈钳	2把	短有齿镊	2把
布巾钳	4把	长无齿镊	2把
弯止血钳	12把	持针钳	2把
直止血钳	6把	直角创钩	1对
大弯止血钳	2把	腹腔创钩	1对
蚊式止血钳	4把	腹腔掣动创钩	1个
有齿直止血钳	4把	S形创钩	1对
肠钳	2把	吸引器头	1个
皮钳	4把	橡皮管	1根
直角钳	1把	缝线1号、4号、7号各一卷	
缝肠针	2枚(半园7×17)		
直针	2枚(直园6×40)		
园针	2——3枚(半园12×24)		
三角针	2——3枚(半弯三角形9×36)		
药碗	1个		
面盆(中号)	1个		
弯盆	1个		
刀柄3号、4号各一把			
药杯	4个		

二、小手术包:

无齿园圈钳	1把	持针钳	1把
有齿园圈钳	2把	蚊式钳	4把
布巾钳	4把	短有齿镊	2把
中号弯止血钳	6把	短无齿镊	2把
长弯止血钳	2把	直角创钩	1对
皮钳	2把	小园创钩	1对
直止血钳	4把	园针、三角针各2枚	
丝线1号、4号、7号线各一卷。			

药碗 1个
弯盆 1个
药杯 3个

刀柄 3号、4号各一把
胶管 一条
吸引头 一个

手术刀片和剪不放在手术包中，另用盒泡浸。

三、大敷料包：

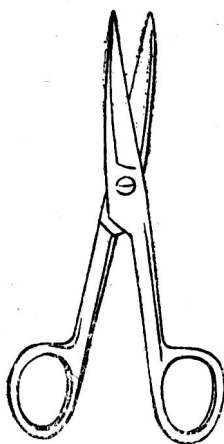
大孔单（剖腹单） 1块
双层巾（中单） 2块
单层巾（中单） 3块
手术巾（小方巾） 6块
手术衣 4件
大包巾 1块
纱布球 4——6个
纱布块 4块
有带纱布垫（血垫） 10块

四、小敷料包

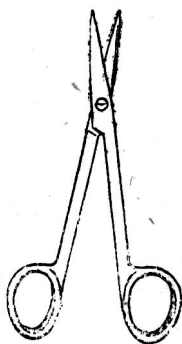
中孔巾 1块
小方巾 4——6块
手术衣 2件
中单 2——3块
中包布 1块
纱布球 4个
纱布块 4块
有带布垫 2——4块

常用手术器械及物品

外科常用器械



直剪(尖)



小直剪(尖)



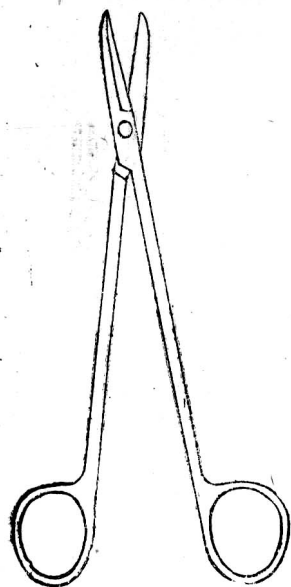
尖刀



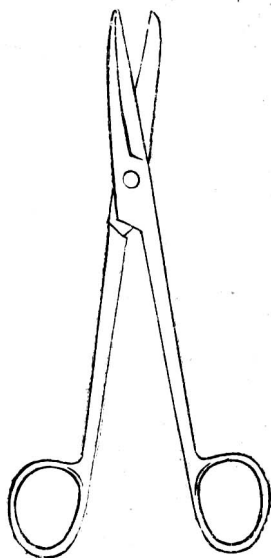
圆刃刀



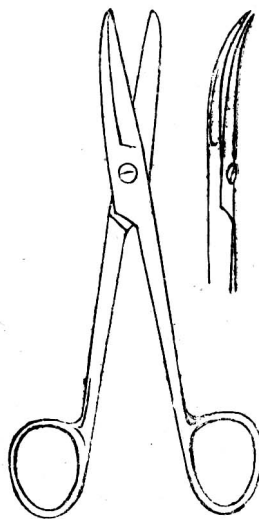
小圆刃刀



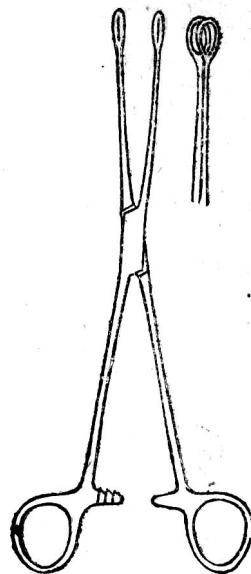
长直剪(钝头)



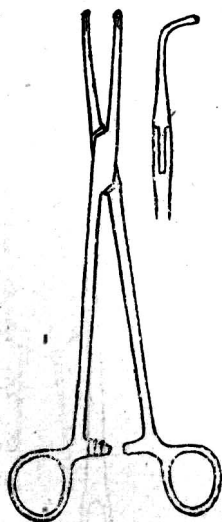
中直剪(钝头)



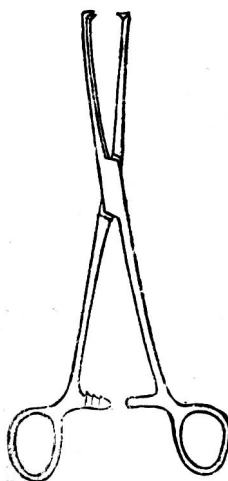
弯剪(钝头)



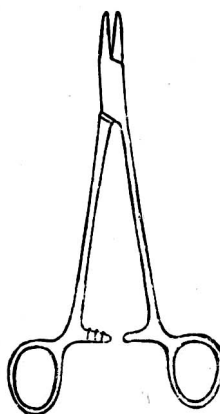
园圈钳



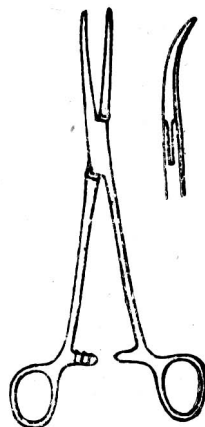
直角钳



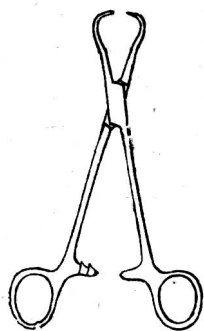
有齿直钳



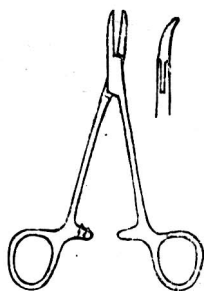
持针钳



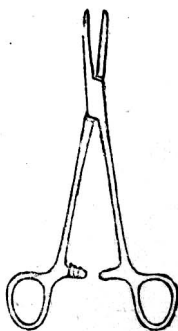
弯止血钳



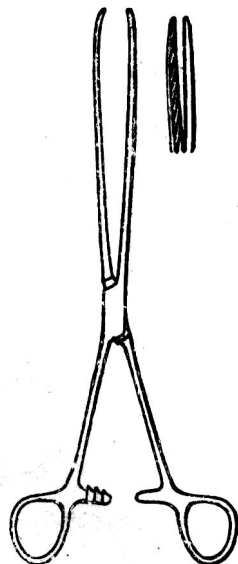
布巾钳



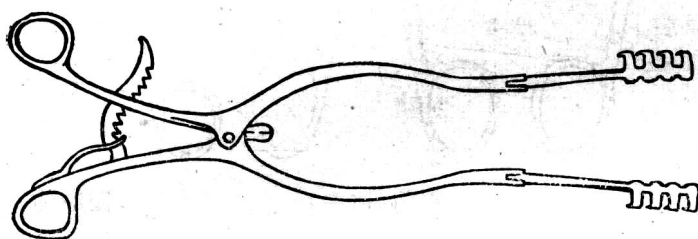
蚊式弯止血钳



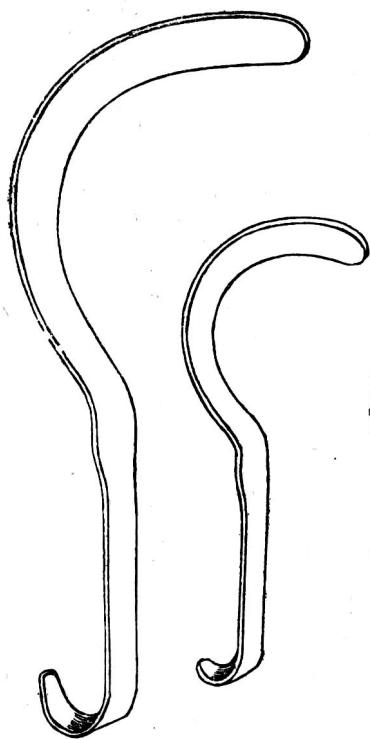
直止血钳



肠钳



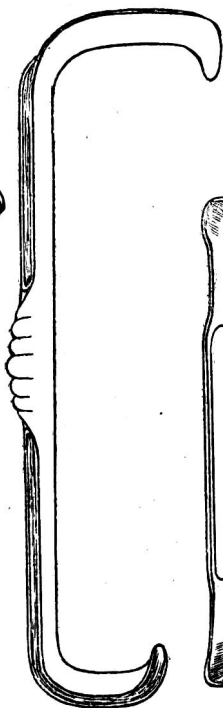
掣动创钩



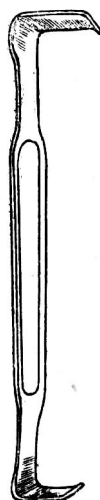
1



2



3



4



5



6



7

1、大 S 状
创钩

2、小 S 状
创钩

3、腹腔
创钩

4、甲状腺
创钩

5、> 直角
创钩 (单
头)

6、> 直角
创钩 (单
头)

7、有齿
创钩