

手术室护理工作手册

第二版

上海第一医学院各附属医院手术室联合编著

上海科学技术出版社

手术室护理工作手册

第二版

上海第一医学院各附属医院手术室
联合编著

編輯小組

(以姓氏笔划为序)

陈从貞 张蕊貞 张孟殷 陆靜梅
倪德慎 顾德珍 湯淑貞 黃玉英

审 閱 者

陈从貞 张蕊貞

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书是手术室护士的工作手册，全书根据上海第一医学院各附属医院手术室实际操作中习用的常规而编写。书中首先叙述手术室的设备和要求，各种常规制度，消毒方法，敷料和缝线的种类和处理，以及各种手术的切口与姿位。以下分普通外科、胸腔外科、泌尿外科、矫形外科、神經外科、小儿外科、肿瘤外科、妇产科、眼耳鼻喉科、口腔外科十个部分，各就其常用的手术分别叙述手术时护士工作的配合，可供手术室护士及有关教学人员参考。

手 术 室 护 理 工 作 手 册

第二 版

上海第一医学院各附属医院手术室

联合 编著

上海科学技术出版社出版 (上海瑞金二路 450 号)

上海市书刊出版业营业許可証出 093 号

商务印书馆上海厂印刷 新华书店上海发行所发行

开本 787×1092 1/36 印张 18 30/36 插页 4 排版字数 519,000

1959 年 2 月第 1 版印 2 次共印 15,000 册

1964 年 10 月第 2 版 1964 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—23,000

统一书号 14119·669 定价(科六) 2.50 元

前　　言

手术室在接受每一个病人施行手术之前，必须做好充分和细致的准备，手术时又必须给予敏捷的配合和密切的观察，才能使手术顺利迅速地完成，保证医疗质量的不断提高。解放后，我国医药卫生事业迅速发展，外科手术的种类和技术不断增加与改进，因此，手术室工作也必须及时总结、提高，才能赶上客观的需要。

1958年，上海第一医学院附属第一医院、中山医院的手术室护士同志，为了统一手术配合的技术操作，以提高手术质量，便于教学和提供日常工作参考，曾结合当时两医院的业务情况先后编写了《手术过程中护士工作的配合》及《手术室护士工作手册》二书。出版后，各地同道曾不断来信提供许多宝贵意见，多数同志感到此二书缺少有关妇产科、眼耳鼻喉科、口腔外科等手术配合的内容，要求予以充实，使更能适应综合性医院手术室同志的参考。

鉴于各地同道的热情鼓励，在上海第一医学院的领导下，六个附属医院（上海第一医学院附属第一医院、中山医院、妇产科医院、儿科医院、眼耳鼻喉科医院、肿瘤医院）的手术室护士同志组织了联合编辑小组，在原有二书的基础上进行了综合、修改和充实，编成本书。

但是由于我们学识浅薄，经验有限，存在缺点是难以避免的，加以有些过去缺少而目前又尚属新建的专业，如整形外科手术的配合等，还有待今后在实践过程中进一步摸索和提高，更有赖于前辈和读者们给予批评指正。

在本书编写过程中，曾经不断地受到医学院和各附属医院党

前 言

与行政领导的支持与帮助,以及各专科医师热情、认真地审阅和校正,特此表示衷心的感谢!

《手术室护理工作手册》编辑小组

1963年4月

目 录

第1章 总 論

第1节	手术室的設備和要求.....	1
第2节	手术室一般規則.....	4
第3节	手术室的各种敷料和縫線.....	6
第4节	手术室工作人員的職責.....	16
第5节	消毒法.....	22
第6节	各种手术姿位.....	37
第7节	各种手术切口.....	41

第2章 普通外科

第1节	甲状腺大部切除术.....	52
第2节	甲状腺腺瘤切除术.....	56
第3节	闌尾切除术.....	57
第4节	胃造口术.....	61
第5节	胃大部切除术(毕洛斯第二式波尔亚氏 吻合法)	64
第6节	全胃切除术.....	72
第7节	結肠切除术.....	75
第8节	經腹会阴直肠癌根治术(Miles 氏手术).....	79
第9节	肛瘻切除术.....	84
第10节	内外痔切除术	86
第11节	克罗氏法痔环切术	88
第12节	經肛門息肉切除术	90
第13节	胆囊切除术	91

第 14 节	胆囊造口术	95
第 15 节	胆总管引流术	98
第 16 节	胆总管肠道吻合术;胆囊十二指肠吻合术	102
第 17 节	肝叶切除术	107
第 18 节	胰头癌根治术(Whipple 氏手术)	110
第 19 节	脾脏切除术	116
第 20 节	脾肾静脉吻合术	120
第 21 节	食管静脉结扎术	124
第 22 节	腹股沟疝修补术	126
第 23 节	股疝修补术	132
第 24 节	臍疝修补术	134
第 25 节	切口疝修补术	136
第 26 节	大小隐静脉结扎剥脱术	137
第 27 节	橡皮腿整形术	140

第 3 章 胸 腔 外 科

第 1 节	胸腔镜检查术	143
第 2 节	心导管检查术	144
第 3 节	腹腔镜检查术	147
第 4 节	胃镜检查术	149
第 5 节	动脉导管结扎缝扎术与切断缝合术	154
第 6 节	主动脉造影术	157
第 7 节	胸廓改形术	161
第 8 节	肋间引流——闭合引流	165
第 9 节	肋床引流——开放引流	166
第 10 节	胸壁结核组织切除或根治术	168
第 11 节	薛氏手术	170
第 12 节	肺脓肿引流术	172
第 13 节	全肺及肺叶切除术	174

目 录

3

第 14 节	肺纖維板剥脫术	180
第 15 节	纵隔肿瘤切除术	182
第 16 节	食管部分切除术	183
第 17 节	贲門肌层切断术(海来氏手术)	187
第 18 节	法乐氏四联症	190
第 19 节	心包部分切除术	194
第 20 节	二尖瓣交界分离术	196
第 21 节	肺动脉瓣膜分离术	203
第 22 节	肺动脉瓣膜切开术(直視手术)	206
第 23 节	主动脉移植术	209
第 24 节	心房間隔缺損修补术	212
第 25 节	降温麻醉过程的配合	217

第 4 章 泌 尿 外 科

第 1 节	腎切除术	219
第 2 节	腎部分切除术	222
第 3 节	腎造口术——腎盂造口术	224
第 4 节	腎切开取石术	227
第 5 节	腎盂切开取石术	229
第 6 节	腎包膜剥脫术	234
第 7 节	腎固定术	239
第 8 节	輸尿管上段切开取石术	244
第 9 节	輸尿管下段切开取石术	248
第 10 节	輸尿管造口术	252
第 11 节	輸尿管皮肤移植术	255
第 12 节	輸尿管对端吻合术	258
第 13 节	輸尿管膀胱吻合术	260
第 14 节	輸尿管残端切除术	263
第 15 节	耻骨上膀胱造口术	264

目 录

第 16 节	膀胱部分切除术	268
第 17 节	全膀胱切除术(直肠代膀胱, 腹部乙状結 肠造口术)	270
第 18 节	回肠代膀胱手术	273
第 19 节	回肠、膀胱成形术	274
第 20 节	輸尿管、回肠、膀胱成形术	278
第 21 节	阴囊整形术	279
第 22 节	精索靜脉結扎术	281
第 23 节	輸精管結扎术	282
第 24 节	鞘膜外翻切除术	283
第 25 节	睾丸固定术	284
第 26 节	附睾切除术	287
第 27 节	睾丸及附睾摘除术	291
第 28 节	輸精管与附睾吻合术	293
第 29 节	尿道外切开术	297
第 30 节	尿道外口切开术	299
第 31 节	尿道、膀胱会合术	300
第 32 节	尿道成形术(Denis Browne 氏尿道成形术)	302
第 33 节	阴茎伸直术	306
第 34 节	阴茎部分切除术	309
第 35 节	阴茎全部切除术	311
第 36 节	腹股沟淋巴結大块切除术	313
第 37 节	腹膜后大块淋巴結切除术	314
第 38 节	包皮环切术	317
第 39 节	嵌頓包茎松解术	320
第 40 节	耻骨上經膀胱前列腺切除术	321
第 41 节	耻骨后前列腺切除术	324
第 42 节	膀胱鏡检查及插管术	325
第 43 节	膀胱鏡內碎石术	328

目 录

5

第44节 尿道鏡检查术	329
-------------	-----

第5章 矫形外科

第1节 头顱牵引术	331
第2节 跟腱延伸术	332
第3节 咬开性骨折的手术处理	334
第4节 股骨切开复位与内固定术	336
第5节 胫骨切开复位术	339
第6节 肘关节成形术	342
第7节 肩关节离断术	345
第8节 椎間盤探查术	347
第9节 脊椎融合术	349
第10节 腰椎結核經腹病灶清除术	353
第11节 肋橫突切除术	355
第12节 髋关节手术	358
第13节 髋关节解脱术	362
第14节 膝关节压缩固定术	365
第15节 膝关节半月板切除术	367
第16节 截肢术(膝部)	369
第17节 波特氏(Boyd)截肢术	373
第18节 距骨下三关节固定术	375
第19节 弓形腿截骨矫正术	377
第20节 二刃釘、三刃釘固定术	379

第6章 神經外科

第1节 脑血管造影术	383
第2节 脑室造影术	385
第3节 脑室引流术	387
第4节 天幕上开顱探查术	389

第5节	顱后窩探查术	397
第6节	顳肌下減压术	401
第7节	头顱凹陷骨折	404
第8节	三叉神經根切断术(顱部进入)	406
第9节	脑脊膜膨出修补术	409
第10节	脊髓肿瘤切除术	412
第11节	脊髓切开术	415

第7章 小儿外科

第1节	史璜生氏手术	417
第2节	膈疝修补术	420
第3节	膈膨升修复术	421
第4节	經会阴肛門成形术	423
第5节	胆总管十二指肠吻合术	424
第6节	肠閉鎖及腸旋轉不良	426
第7节	幽門肌层切开术	428
第8节	胸鎖乳突肌切断术	430
第9节	臍疝修补术	431
第10节	經腹会阴肛門成形术	432
第11节	直肠息肉切除术	435
第12节	肠套叠回復术	439
第13节	先天性食管閉鎖一期吻合术	442

第8章 肿瘤外科

第1节	根治性頸淋巴結大块切除术	446
第2节	腮腺浅部切除术	449
第3节	腮腺癌根治术	451
第4节	乳房肿瘤手术	453
一、	乳房良性肿瘤切除术	453

二、乳腺管内乳头状瘤切除术	454
三、单纯乳房切除术	455
四、乳癌根治术	456
五、乳癌扩大根治术	457
第5节 全阴唇切除术	459
第6节 腹股沟及髂淋巴结大块切除术	461
第7节 子宫颈癌根治术	463
第8节 腹膜后淋巴结大块切除术	465
第9节 前1/4切除术(肩胛带及上肢切除术).....	467
第10节 后1/4切除术(半侧骨盆切除术)	470
第11节 动脉插管术.....	473
一、股动脉插管	473
二、肝动脉插管	474
第12节 镊疗技术配合.....	476
一、子宫颈癌镊疗技术配合	476
二、鼻咽癌镊疗技术配合	477
三、舌癌镊针插植法	478
四、尿道癌和外阴癌镊针插植法	479

第9章 妇产科

第1节 一般妇产科腹部手术之切口	480
第2节 妇产科手术的特殊常规	480
第3节 妇产科手术的敷料	481
第4节 产科手术	481
一、剖腹产	481
子宫下段剖腹产(483) 古典式剖腹产(486) 腹膜外剖腹产(487) 波罗氏手术(488)	
二、产钳术	488
三、臀位牵出术	490

目 录

四、吸引产	492
五、阴道检查	493
六、人工剥离胎盘术	494
七、内倒转术	495
八、穿颤术	496
九、断头术	497
第5节 妇科腹部手术	498
一、异位妊娠——子宫外孕	498
二、卵巢囊肿切除术	500
三、卵巢囊肿切开剥除术	502
四、阴道上子宫及两侧附件切除术	502
五、全子宫及双侧附件切除术	503
六、剖腹取胎术	505
七、子宫悬吊术	505
八、腹部结扎输卵管术	506
甲、Pomery 氏法	506
乙、输卵管近端包埋法 (Pomery 氏改良法)	507
九、输卵管造口术	508
十、子宫肌瘤摘除术	510
十一、股淋巴结及腹股沟淋巴结切除术	511
十二、广泛性全子宫切除及两侧盆腔淋巴结清除术	512
第6节 妇科阴道手术	516
一、阴道全子宫切除及前后壁修补术	516
二、李却孙氏手术	519
三、孟却斯脱氏手术	520
四、膀胱阴道瘘手术	521
五、人工阴道植皮手术	524
六、子宫颈撕裂修补术	526
七、刮子宫	527

診斷性刮子宮(527)	流产刮子宮(528)	人工流产(528)
八、处女膜切开术		530
九、后穹窿撕裂修补术		530
十、子宫頸活組織检查		531
十一、子宫内膜吸引术		531
十二、粘膜下子宫肌瘤切除术		532
十三、阴道隔切除术		533
十四、阴道輸卵管結扎术		533
第7节 外阴手术		535
一、前庭大腺囊肿切除术		535
二、会阴第三度撕裂修补术		536
三、陷凹鏡检查		537
四、外阴切除术		539

第 10 章 眼耳鼻喉科

第1节 眼耳鼻喉科手术室常规	540
一、眼耳鼻喉科手术室的特殊設備	540
二、各种手术姿位及固定法	542
三、手术野的消毒法	544
四、眼科及耳鼻喉科特殊器械处理法	547
五、手术室内白喉杆菌染污后的处理	548
六、耳鼻喉科的急救設備	549
七、眼耳鼻喉科的特种敷料	549
第2节 眼科手术一般常规准备法	556
第3节 眼科各种手术的护士配合工作	558
一、角膜移植术	558
二、角膜染色术	562
三、角膜异物刮除术	563
四、角膜囊肿摘除术	565

五、白内障摘除术	565
六、晶状体囊膜刺破术	568
七、青光眼手术	569
1. 虹膜切除术	569
2. 角巩膜环钻术	569
3. 虹膜嵌顿术	569
4. 睫状体分离术	569
5. 虹膜貫穿术	570
6. 后巩膜切开术	570
7. 睫状体表面电烙术	570
八、前房穿刺术	573
九、视网膜剥离手术	574
1. 电烙术	574
2. 巩膜皺折或巩膜縮短术	574
十、眼球內异物摘出术	577
十一、眶内容剜出术	578
十二、眼眶肿瘤摘除术	580
十三、眼球摘除术	581
十四、眼内容剜出术	582
十五、瞼内翻倒睫矫正术	584
十六、眼瞼修补术	585
十七、眼窩修补术	587
十八、瞼下垂矫正术	588
十九、斜視矫正术	590
二十、球結膜下切开冲洗术	590
二十一、翼状胬肉切除术	591
二十二、泪囊摘除术	592
二十三、鼻腔泪道吻合术	593
二十四、其他小手术	595

目 录

11

麦粒肿切开引流术(595)	霰粒肿手术(596)
第4节 耳部手术	597
一般护理	597
一、乳突根治术	598
二、乳突凿开术	600
三、改良乳突根治术	600
四、鼓室成形术	600
五、内耳开窗术	601
六、鼓膜修补术	603
七、镫骨撼动术	604
八、耳前瘘管切除术	605
九、外耳道息肉摘除术；外耳道乳头状瘤摘除术	606
第5节 鼻部手术	606
一、鼻息肉摘出术，鼻甲部分切除术	606
二、鼻中隔矫正手术	608
三、上颌窦根治术	610
四、筛窦刮除术	612
五、萎缩性鼻炎鼻腔粘膜下填充术	612
六、鞍鼻、歪鼻整形术	613
七、鼻缺损整形术	616
八、鼻侧切开肿瘤取除术；上颌骨切除术；鼻外筛窦手术	616
九、额窦手术	620
第6节 喉部手术	621
一、扁桃体手术	621
二、增殖体切除术	625
三、气管切开术	625
四、咽后壁脓肿切开引流术	629
五、卢德维氏颈炎(脓性颌下炎)切开引流术	630

六、内腔鏡检查	630
直接喉鏡检查法(633) 气管鏡检查法(633) 食管鏡 检查法(634)	
七、食管扩张术	636
八、全喉截除术	637
九、喉裂开术	641

第11章 口腔外科

第1节 下颌骨死骨摘除术	642
第2节 颧下颌关节成形术	644
第3节 下颌骨骨折内固定术	646
第4节 颌下腺摘除术	647
第5节 腮腺摘除术	649
第6节 下颌骨切除术	651
第7节 上颌骨切除术	653
第8节 口腔癌联合根治术	655
第9节 唇裂修补术	658
第10节 唇颊部整复再造术.....	659