

常用 手术器械图谱

CHANGYONG SHOUSHU QIXIE TUPU

主编 陈 宁 余建波 王国林



人民軍醫出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

醫師
必備手冊

D₁ -701

常用手术器械图谱

CHANGYONG SHOUSHU QIXIE TUPU

主 编 陈 宁 余剑波 王国林

副主编 张守林 王世民

编 者 (以姓氏笔画为序)

王世民 王国林 尹立军 卢 涛

卢 斌 付正英 邢惠芝 朱爱军

TH770 v4
CS22



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

常用手术器械图谱/陈 宁,余剑波,王国林主编. —北京:人民军医出版社,2010.1

ISBN 978-7-5091-3370-5

I. ①常… II. ①陈… ②余… ③王… III. ①手术器械—图谱 IV. ①TH777-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 235697 号

策划编辑:高玉婷 文字编辑:赵 海 责任审读:吴 然
出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店
通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8020

网址:www.pmmp.com.cn

印、装:三河市春园印刷有限公司

开本:889mm×1194mm 1/32

印张:9.5 字数:227千字

版、印次:2010年1月第1版第1次印刷

印数:0001~4000

定价:30.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

序

INTRODUCTORY

手术治疗是现代医学的重要治疗方法,也是临床便捷有效的治疗措施。近年来临床医学的迅速发展,手术技术的不断改进,手术器械的不断更新对疾病的治疗起到了功不可没的作用。

手术学涉及的内容很广,如适应证的选择、术式的确定、麻醉方法的选择、术前准备及术后并发症的防治等,但核心的问题是手术的质量。有一句常用的话可通用于许多治疗领域,“工欲善其事,必先利其器”,手术过程就是术者“利其器”与“善其事”的过程。许多外科名家,不但在手术适应证与手术术式选择上认真负责,一丝不苟,在器械选用上也亲自参与,务求择其利而选之,善其事而用之,以期达到完美的效果。

由陈宁等同志编写的《常用手术器械图谱》是一部实用性很强的专著,涉及到手术过程中的方方面面,一书在手可查阅到多种手术器械与手术相关知识,对于人才培养与完善手术过程中各个环节的工作,都有很大的帮助。

中国工程院院士 吴咸中

2009年10月

前 言

PREFACE

作为一名普通的外科系列科室的临床医师或护士,除了必须具有丰富的医学理论和临床实践经验、操作技巧外,最重要的是要有扎实、广泛的手术操作基础知识。这样才能根据手术需要准确地准备各种可供选择的手术操作器械,处理好围手术期相关问题。

手术的成功与否,很重要的一点就是医护人员之间多方面默契的配合。在临床手术中有些医师只知进行手术操作,而不能很好地认知手术器械,护士递送什么器械就用什么器械,顺手不顺手心知而不言,在这种不顺手的操作下,妨碍了他们技能的发挥。为了让医师和护士能更好地认识各种手术器械,提高围手术期的处理水平,我们编写了本书,希望能为临床医师打下扎实的手术基础,发挥他们的手术操作才能,使手术完成得更好更完美。

我们在编写这本书时,从临床实践要求出发,分别将手术体位、常用手术器械、手术器械如何根据手术病种进行综合准备、手术中的输血管理及特殊病人的处理等方面进行一一展现,务求实用、普及,便于记忆。

由于立题快、时间紧,难免会有一些欠缺,如果发现不妥之处,请及时与编辑部联系,以便再版时更加完善。

在编写过程中,得到了中国工程院院士吴咸中的大力支持,在此特致谢忱!

编 者

2009年10月

目 录

CONTENTS

第 1 章 手术体位	(1)
一、仰卧位	(1)
二、头低脚高仰卧位	(3)
三、甲状腺体位	(4)
四、截石位	(5)
五、侧卧位	(6)
六、斜侧卧位	(8)
七、膝胸位	(8)
八、折刀式体位	(9)
九、俯卧位	(10)
十、半卧位	(12)
十一、其他常用手术体位	(13)
第 2 章 手术器械	(15)
第一节 常用及各专科常用手术器械	(15)
1. 止血钳(15)	10. 腹膜钳(18)
2. 血管钳(16)	11. 持物钳(19)
3. 无损伤组织钳(16)	12. 敷料镊(19)
4. 蚊式钳(16)	13. 组织镊(19)
5. 精细持针钳(16)	14. 组织固定镊(20)
6. 带剪持针钳(17)	15. 解剖镊(20)
7. 解剖钳(17)	16. 无损伤镊(20)
8. 可可钳(17)	17. 无损伤血管镊(21)
9. 直角钳(18)	18. 精细有齿镊(21)

- | | |
|----------------|--------------|
| 19. 显微组织镊(22) | 26. 带状拉钩(24) |
| 20. 吸引头(22) | 27. 腹部拉钩(24) |
| 21. 可控制吸引头(22) | 28. 手术刀片(24) |
| 22. 双头拉钩(23) | 29. 手术刀柄(25) |
| 23. 静脉拉钩(23) | 30. 解剖剪(25) |
| 24. 皮肤拉钩(23) | 31. 手术剪(25) |
| 25. 深拉钩(24) | 32. 精细剪(26) |
- 第二节 手术针、手术线..... (26)
- 一、手术缝针 (26)
- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. 传统角针(27) | 8. PC PRIME 针(29) |
| 2. 反角针(27) | 9. 直形缝合针(29) |
| 3. 铲形针(27) | 10. 半弯缝合针(29) |
| 4. 圆体角针(28) | 11. 1/4 弧度圆针(29) |
| 5. Taper 针(28) | 12. 3/8 弧度圆针(29) |
| 6. 钝针(28) | 13. 1/2 弧度圆针(30) |
| 7. CS ULTIME 眼科
针(28) | 14. 5/8 弧度圆针(30) |
| | 15. 混合型弯针(31) |
- 二、手术线缝线的股数..... (31)
- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 单股纤维缝线(31) | 2. 多股纤维缝线(31) |
|---------------|---------------|
- 三、缝线的吸收性能..... (31)
- | | |
|--------------|---------------|
| 1. 可吸收缝线(31) | 2. 不可吸收缝线(31) |
|--------------|---------------|
- 四、使用缝线时的注意事项..... (33)
- | | |
|-----------|-------------|
| 1. 丝线(33) | 3. 不锈钢丝(34) |
| 2. 棉线(34) | 4. 化纤线(34) |
- 第三节 骨科手术器械及其常备手术器械包 (36)
- 一、骨科手术器械..... (36)
- | | |
|---------------------|------------|
| 1. 咬骨钳(36) | 5. 滑膜钳(38) |
| 2. 双关节咬骨钳(36) | 6. 髓核钳(38) |
| 3. 方头双关节咬
骨钳(37) | 7. 骨剪(39) |
| 4. 椎板咬骨钳(37) | 8. 骨锤(39) |
| | 9. 骨刀(39) |

- | | |
|---------------|----------------|
| 10. 骨凿(40) | 30. 半月板钳(48) |
| 11. 软骨刀(40) | 31. 半月板刀(48) |
| 12. 骨锉(40) | 32. 半月板凿(49) |
| 13. 骨刮(41) | 33. 半月板拉钩(49) |
| 14. 骨膜分离器(41) | 34. 钢丝伸直器(49) |
| 15. 骨撬(41) | 35. 颈部牵开器(50) |
| 16. 骨牵开器(42) | 36. 椎板牵开器(50) |
| 17. 持骨钳(42) | 37. 一字起子(51) |
| 18. 死骨钳(43) | 38. 十字起子(51) |
| 19. 复位钳(43) | 39. 持钉钳(51) |
| 20. 骨固定器(44) | 40. 丝锥(52) |
| 21. 手摇骨钻(44) | 41. 钢板折弯器(52) |
| 22. 手摇钻头(45) | 42. 螺钉埋头钻(52) |
| 23. 电动骨钻(45) | 43. 持板钳(53) |
| 24. 钢丝剪(46) | 44. 髓内钉拔出器(53) |
| 25. 钢丝扭转钳(46) | 45. 绷带剪(53) |
| 26. 钢丝穿套器(47) | 46. 石膏剪(54) |
| 27. 掌骨锯(47) | 47. 石膏推开器(54) |
| 28. 截肢拉钩(47) | 48. 石膏刀(55) |
| 29. 截肢锯(48) | 49. 石膏锯(55) |
- 二、骨科手术准备用物..... (55)
1. 颈椎前路椎间盘摘除术、取髂骨植骨钢板内固定术(55)
 2. 颈椎骨折切开复位术、前路钢板固定术(55)
 3. 颈椎结核(或肿瘤)病灶清除、取髂骨植骨钢板固定术(55)
 4. 颈椎后路减压术、椎管扩大术(或颈椎后路单开门或双开门术)(56)
 5. 寰枢关节融合钛缆固定术(或钢丝固定术)(56)
 6. 齿状突骨折切开复位钛缆固定术(56)
 7. 后入路寰枢枕融合植骨固定术(56)
 8. 寰枢椎侧块螺钉内固定术(56)
 9. 人工全髋关节置换术(57)

10. 人工膝关节置换(全膝换术置换、表面置换)(57)
11. 人工椎间盘置换(腰椎)术(57)
12. 人工颈椎间盘置换术(57)
13. 人工肘关节置换术(57)
14. 人工肱骨头置换术(57)
15. 髌骨骨质破坏切开活检术(58)
16. 肱骨头病变活检术(58)
17. 骨肿瘤切开活检术(包括尺骨、胫骨、肱骨肿瘤)(58)
18. 脊柱后入路手术(58)
19. 锁骨骨折开放复位内固定术(58)
20. 肱骨干骨折切开复位内固定术(钢板固定)(58)
21. 肱骨干骨折切开复位内固定术(髓内钉固定)(58)
22. 肱骨髁骨折切开复位内固定术(包括髁上、髁间骨折)
(钢板固定)(58)
23. 肱骨髁骨折切开复位内固定术(包括髁上、髁间骨折)
(螺钉固定)(58)
24. 前臂双骨折(尺、桡骨折)开放复位内固定术(59)
25. 腰椎间盘摘除术(59)
26. 腰椎滑脱开放复位 AF 或(RF)内固定 Cage 融合术(59)
27. 腰椎骨折开放复位 AF(或钉棒系统)内固定术(59)
28. 腰椎结核病灶清除植骨、前路钢板固定术(59)
29. 腰椎肿瘤摘除植骨前路钢板固定术(60)
30. 腰椎骨折开放复位前路钢板固定术(60)
31. 胸腰椎结核病灶(或肿瘤病灶)清除植骨前路钢板
固定术(60)
32. 胸腰椎骨折或胸椎骨折开放复位、前路钢板固定术(60)
33. 胫腓骨折切开复位内固定术(G-K 钉或钢板固定)(60)
34. 髌关节骨折切开复位内固定术(60)
35. 腓骨骨折开放复位张力带固定术(61)
36. 膝关节功能松解、伸膝关节功能重建术(61)
37. 膝关节镜(61)

38. 桡骨小头切除术(62)
 39. 斜颈矫形术(62)
 40. 桡骨截骨矫形术、环状韧带重建术(62)
 41. 马蹄内翻足矫形术+止点内移、跟腱延长术(62)
 42. 肩峰骨折、喙突骨折开放位、钢板固定术(62)
 43. 骨盆骨折(62)
 44. 髌白骨骨折切开复位内固定术(重建钢板固定)(63)
 45. 髓白骨骨折切开复位内固定术(螺钉固定)(63)
 46. 股骨颈切开复位内固定术(加压螺钉或空心螺钉)(63)
 47. 股骨骨折切开复位内固定术(DHS固定)(63)
 48. 股骨骨折切开复位内固定术、韧带锁髓内钉固定、髌骨植骨术(G-K钉)(63)
 49. 股骨髁骨折切开复位(钢板内固定术)(64)
 50. 胫骨平台骨折切开复位(钢板内固定术)(64)
 51. 臀肌挛缩松解术(64)
 52. 股骨颈病灶清除术(64)
 53. 股骨纤维结构不良刮除同种异体骨植骨术(65)
 54. 股骨骨囊肿刮除、髌骨植骨术(65)
 55. 胫骨下段病灶清除植骨术(65)
 56. 骨髓炎病灶清除,置管冲洗引流术(65)
 57. 髌关节探查滑膜切除术(65)
 58. 距骨病灶清除术(65)
 59. 先天性髌开放复位内固定术(65)
 60. 股骨头钻孔减压术(66)
 61. 肌腱、神经探查吻合术(66)
 62. 颅环弓牵引术(66)
 63. 胫骨结节、股骨髁上、跟骨牵引术(66)
 64. 髌关节侧方螺钉牵引术(66)
 65. 骨折内固定装置取出术(66)
 66. 骨软骨瘤切除术(66)
- 三、骨科常备手术器械包清单..... (67)

1. 颈椎手术器械包(67)
2. 椎间盘手术器械包(67)
3. 上肢开放复位手术器械包(67)
4. 下肢开放复位手术器械包(68)
5. 钢板螺丝钉固定手术器械包(68)
6. 清创手术器械包(68)
7. 截肢手术特殊器械包(68)
8. 瘢痕切除手术器械包(69)
9. 植皮手术器械包(69)

第四节 神经外科手术器械及其常备手术器械包 (69)

一、神经外科手术器械..... (70)

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. 颅骨钻(70) | 16. 动脉瘤夹(76) |
| 2. 线锯(70) | 17. 脑室穿刺针(76) |
| 3. 线锯手柄(71) | 18. 神经根拉钩(76) |
| 4. 线锯导引器(71) | 19. 显微神经分离器(77) |
| 5. 银夹钳(71) | 20. 显微镊(77) |
| 6. 颅骨咬骨钳(72) | 21. 显微持针钳(78) |
| 7. 脑自动牵开器(72) | 22. 显微剪(78) |
| 8. 双臂固定夹(73) | 23. 显微刮勺类(78) |
| 9. 椎骨刮匙(73) | 24. 显微拉钩类(78) |
| 10. 脑膜剪(74) | 25. 枪状显微镊(79) |
| 11. 三叉神经剪(74) | 26. 枪状垂体瘤镊(79) |
| 12. 脑膜分离器(74) | 27. 枪状垂体瘤剥离器(79) |
| 13. 脑压板(75) | 28. 柔性可控吸引管(80) |
| 14. 持夹钳(75) | 29. 簧式组织剪(80) |
| 15. 微血管夹(75) | 30. 簧式持针钳(80) |

二、神经外科手术准备用物..... (81)

1. 腰椎穿刺术(81)
2. 脑室-腹腔分流术(81)
3. 颅骨缺损修复术(81)
4. 颅内血肿颅骨钻孔探查术(81)

5. 硬膜外血肿清除术(81)
6. 脑血管畸形术(81)
7. 三叉神经痛减压松解术,面瘫、耳鸣、舌咽神经痛(82)
8. 大脑肿瘤颅骨切开术(82)
9. 颅骨修补术、颅骨凹陷复位术(82)
10. 颅骨钻孔引流术(82)
11. 颅骨去骨瓣减压、颅骨骨瘤切除术(83)
12. 椎管探查、肿瘤切除手术(83)
13. 颅后窝部位手术:第四脑室肿瘤切除术(83)
14. 小脑半球病变切除术、松果体肿瘤切除术等(83)
15. 桥小脑角肿瘤切除术(听神经瘤)、斜坡肿瘤切除术、
颈静脉孔区肿瘤切除术(83)
16. 额颞部位、颅前窝底手术(84)
17. 鞍区肿瘤切除术(垂体瘤、颅咽管瘤)(84)
18. 经鼻蝶入路垂体瘤切除术(84)
19. 口腔入路颅底肿瘤切除(84)
20. 立体定向手术,简易定向、锥颅颅内血肿碎吸术(84)
21. 脑室镜手术(84)
22. 颈外动脉结扎术(85)
- 三、神经外科常备手术器械包…………… (85)
 1. 开颅手术器械包(85)
 2. 血肿清除手术器械包(85)
 3. 颅后窝手术器械包(86)
- 第五节 胸心外科手术器械及其常备手术器械包 …… (86)
 - 一、胸心外科手术的常见专用器械…………… (86)
 1. 主动脉插管(86)
 2. 心外吸引器(86)
 3. 持针钳(87)
 4. 主动脉打孔器(87)
 5. 显微分离镊(87)
 6. 胸骨锯(88)
 7. 显微剪(88)
 8. 显微持针器(88)
 9. 亚历山大分离器(88)
 10. 肋骨分离器(89)
 11. 肋骨分离钩(89)
 12. 肋骨剪(89)

- | | |
|-----------------|----------------|
| 13. 肋骨牵开器(90) | 25. 二尖瓣扩张器(95) |
| 14. 小儿肋骨牵开器(90) | 26. 主动脉钳(96) |
| 15. 肋骨合拢器(91) | 27. 动脉导管钳(96) |
| 16. 肩胛拉钩(91) | 28. 侧壁钳(97) |
| 17. 胸骨牵开器(92) | 29. 血管分离剪(97) |
| 18. 小儿胸骨牵开器(92) | 30. 管子钳(98) |
| 19. 胸骨刀(93) | 31. 肺血管夹(98) |
| 20. 肺叶钳(93) | 32. 心房拉钩(99) |
| 21. 肺拉钩(93) | 33. 心血管分离剪(99) |
| 22. 肺组织剪(94) | 34. 心脏瓣膜剪(100) |
| 23. 无损伤支气管钳(94) | 35. 心脏瓣膜镊(100) |
| 24. 气管拉钩(95) | |

二、胸心外科常备手术器械包 (100)

(一)非体外循环手术..... (100)

1. 漏斗胸矫治术(100)
2. 肺叶切除术(100)
3. 肺楔形及局部切除术(101)
4. 食管穿孔与破裂手术(101)
5. 纵隔肿瘤及囊肿切除术(101)
6. 胸心胸膜外胸廓成形术(101)
7. 食管手术(101)
8. 动脉导管结扎术(101)
9. 心包剥离术(101)
10. 胸腺瘤或前中纵隔手术(102)

(二)体外循环手术..... (102)

1. 房缺修补术、室缺修补术、瓣膜成形修补术、PDA缝闭术(102)
2. 各种瓣膜置换术(102)
3. 肺动脉狭窄矫治术或F4术(102)
4. 婴幼儿(1岁左右)体外循环手术(102)
5. 冠脉搭桥手术(102)

6. 肺手术、膈疝手术、纵隔肿瘤手术、肋骨肿瘤手术、
气管肿瘤手术、胸膜剥脱术(102)
7. 肺隔离灌注手术(103)
- 三、常备胸科器械包 (103)
1. 肺叶切除手术器械包(103)
2. 成人体外循环心内矫治手术器械包(103)
3. 小儿体外循环心内矫治手术器械包(104)
4. 胸腔闭式引流术器械包(104)
- 第六节 普外科手术器械及其常备手术器械包..... (104)
- 一、普外科手术常用器械 (105)
- | | |
|------------------|----------------|
| 1. 哈巴狗夹(105) | 14. 三翼钳(112) |
| 2. 无损伤腔静脉钳(105) | 15. 直肠镜(112) |
| 3. 压肠板(106) | 16. 直肠牵开器(113) |
| 4. 甲状腺拉钩(106) | 17. 肛门窥镜(113) |
| 5. 甲状腺钳(107) | 18. 直肠手术剪(114) |
| 6. 盆腔拉钩(107) | 19. 痔钳(114) |
| 7. 带状拉钩(108) | 20. 胆石钳(115) |
| 8. 腹部自动拉钩(108) | 21. 胆石刮匙(115) |
| 9. 小儿腹部自动拉钩(109) | 22. 胆道扩张器(116) |
| 10. 胃钳(110) | 23. 胆道探子(116) |
| 11. 胃肠钳(110) | 24. 胆管钳(117) |
| 12. 肠钳(111) | 25. 胆囊钳(117) |
| 13. 小肠组织钳(111) | 26. 取皮刀(118) |
- 二、普外科常备手术器械包 (118)
- (一) 胃肠手术..... (118)
1. 胃次全切除术、胃大部切除术、胃癌根治术(118)
2. 肠切除术、结肠切除术、结肠癌根治术、结肠造口术(118)
3. 乙状结肠癌根治术、直肠癌根治术(118)
4. 阑尾切除术(118)
5. 甲状腺瘤切除术、甲状腺癌根治术(118)
6. 脾切除术、腹腔内肿块切除术、腹膜肿瘤切除术(119)

- 7. 疝修除术(119)
- (二)血管手术..... (119)
 - 1. 腹主动脉瘤切除术(119)
 - 2. 上下肢动脉瘤切除术、动脉搭桥术(119)
 - 3. 大隐静脉高位结扎术+剥脱术(119)
- (三)肝胆手术、胰腺手术 (119)
 - 1. 胆囊切除术(119)
 - 2. 胆肠内引流术、胆管癌手术、胆囊癌根治术(119)
 - 3. 胰、十二指肠肠切除术(120)
 - 4. 肝叶切除术(120)
 - 5. 烧伤瘢痕切除植皮术(120)
 - 6. 清创、游离皮片移植术(120)
 - 7. 皮肤扩张器植入术(120)
 - 8. 扩张器取出皮瓣转移术(120)
 - 9. 清创游离皮瓣移植术(120)
 - 10. 烧伤扩创术(120)
 - 11. 皮瓣削薄术(121)
 - 12. 烧伤清创切削痂植皮术(121)
 - 13. 象皮肿整形术(121)
- 三、常备手术器械包详单 (121)
 - 1. 甲状腺功能亢进手术器械包(121)
 - 2. 腹部手术器械包(121)
 - 3. 小儿腹部手术器械包(122)
 - 4. 疝修补手术器械包(122)
 - 5. 小儿疝修补手术器械包(122)
 - 6. 胃次全切除手术器械包(122)
 - 7. 胆囊切除手术器械包(123)
 - 8. 腹腔镜胆囊手术器械包(123)
 - 9. 肠切除手术器械包(123)
 - 10. 隔离肝灌注手术器械包(123)
 - 11. 胸心外科手术准备用物(124)

第七节 妇产科手术器械及其常备手术器械包	(124)
一、妇产科手术器械	(124)
1. 窥阴器	(124)
2. 阴道拉钩	(124)
3. 子宫扩张器	(125)
4. 宫颈扩张棒	(125)
5. 子宫双爪钳	(126)
6. 子宫探子	(126)
7. 卵巢组织钳	(127)
8. 子宫息肉钳	(127)
9. 子宫韧带钳	(128)
10. 子宫组织钳	(128)
11. 子宫活检钳	(128)
12. S形子宫活检钳	(129)
13. 子宫刮子	(129)
14. 宫腔吸引刮子	(130)
15. 子宫-输卵管注液器	(130)
16. 骨盆测量器	(131)
17. 会阴剪	(131)
18. 产钳	(132)
19. 断头钩	(132)
20. 穿颅器	(132)
21. 脐带夹	(133)
22. 胎盘刮及刮匙	(133)
23. 脐带剪	(134)
二、妇产科常备手术器械包	(134)
(一)开腹手术	(134)
1. 子宫全切(子宫次全切)术+双附件切除术	(134)
2. 根治性子官切除术	(134)
3. 宫颈癌、卵巢癌、卵巢肿瘤切除术	(135)
4. 宫颈锥形切除术	(135)
5. 子宫肌瘤剔除术、卵巢囊肿剔除术、单纯的附件切除术、输卵管切除术、宫外孕清除术、输卵管吻合术	(135)
6. 剖宫产术	(135)
(二)腹腔镜下手术	(135)
1. 不孕症的手术、卵巢良性肿瘤手术、宫外孕手术、子宫的小肌瘤挖除术	(136)
2. 腹腔镜辅助阴式子宫切除术	(136)
3. 腹腔镜子宫切除术、子宫较大肌瘤切除术	(136)
(三)宫腔镜手术	(136)
(四)会阴部手术	(136)
1. 阴式子宫切除术	(136)

- 2. 诊刮术、人工流产术、清宫术(136)
- 3. 阴道前后壁修补术、会阴裂伤修补术、子宫黏膜下肌瘤摘除术、阴道成形术等(136)
- (五)常备妇产科手术器械包…………… (136)
 - 1. 子宫切除手术器械包(137)
 - 2. 广泛性子官全切手术器械包(137)
- 第八节 泌尿外科手术器械及其常备手术器械包…………… (137)
 - 一、泌尿外科手术器械…………… (137)
 - 1. 肾蒂钳(137)
 - 2. 肾脏取石钳(138)
 - 3. 肾盂拉钩(138)
 - 4. 输尿管钳(139)
 - 5. 膀胱肿瘤钳(139)
 - 6. 膀胱牵开器(139)
 - 7. 膀胱拉钩(139)
 - 8. 膀胱穿刺针(140)
 - 9. 经皮肾镜膀胱活检钳(140)
 - 10. 膀胱取石钳(140)
 - 11. 膀胱碎石镜(141)
 - 12. 尿道探子(141)
 - 13. 尿道扩张器(141)
 - 14. 有槽探子(142)
 - 15. 金属导尿管(142)
 - 16. 输精管钳(142)
 - 17. 尿道牵开器(143)
 - 18. 前列腺拉钩(143)
 - 19. 膀胱颈牵开器(143)
 - 二、泌尿外科常备手术器械包…………… (144)
 - (一)肾脏手术…………… (144)
 - 1. 肾破裂修补术(144)
 - 2. 肾肿瘤剔除术(144)
 - 3. 肾切除术(144)
 - 4. 肾部分切除术(144)
 - 5. 重复肾重复输尿管切除术(144)
 - 6. 肾囊肿切除术(145)
 - 7. 肾切开取石术(145)
 - 8. 肾移植术(145)
 - 9. 修肾术(145)
 - 10. 肾肿瘤腔静脉内血栓切取术(145)
 - (二)肾盂和输尿管手术…………… (145)
 - 1. 肾盂癌根治术(145)
 - 2. 肾盂输尿管成形术(145)
 - 3. 肾脏、输尿管吻合术(146)
 - 4. 输尿管切开取石术(146)