

骨科疾病诊治失误及对策

主 编 张京城 刘 宁 许纬洲

副主编 (按姓氏笔画)

丁 力 王发旺 林巧玲 张国亮
赵战平 贾俊卿

编 委 (按姓氏笔画为序)

丁 力 王发旺 王春萍 卢甲俊
冯纪川 刘 宁 许纬洲 陈 汎
陈兴民 林巧玲 张国亮 张京城
杨学友 赵战平 贾俊卿 郭桂银

主 审 赵炬才

河南医科大学出版社

骨科疾病诊治失误及对策

主 编 张京城 刘 宁 许纬洲

责任编辑 张桂枝

责任监制 何 芹

责任校对 李同奎

河南医科大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

邮政编码 450052 电话 (0371)6988300

郑州市邙山书刊商标装潢厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 12 字数 312 千字

1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷

印数 1 ~ 7 150 册

ISBN 7 - 81048 - 239 - 4/R·230

定价:25.00 元

内 容 提 要

该书收集了骨科疾病诊治失误 700 余例,共分 18 章。第 1 章总论部分对失误发生的原因、后果及处理方法作了整体概述。以后按部位分成 17 章,逐例扼要介绍了诊治经过、失误情况及后果,还讨论了发生失误的原因及正确的处理方法。对显而易见的失误指明为止,对较复杂的情况给予认真分析讨论。

该书内容充实、实用,涉及面广,既有常见病中的多发失误,又有少见病中的罕见失误,阅后可使读者全面了解骨科范围内的大部分失误,并掌握其避免方法及出现失误后的处理,从而达到提高骨科诊治水平,降低失误率的目的。

前 言

诊治失误,在医疗工作中时有发生,骨科失误可使病人痛苦增加、伤残程度加重或造成新的伤残,甚至导致病人死亡,因此,避免失误是每个骨科医师义不容辞的责任,应该认真对待。

本书汇集了骨科临床失误病例 700 余例,涉及脊柱和四肢各个部位、各类病种、各种情况下产生的不同失误。每个病例中均能够说明失误发生的原因、产生的后果以及处理方法。读者可从中了解到自己未曾经历过的失误及未接触过的新问题,从而达到扩大知识面、提高对骨科疾病的诊治水平、降低失误率的目的。

书中的病历摘要力求应用最简练的文句,说明失误发生时的主要情况和关键问题。讨论部分根据具体情况有简有繁,有的仅指明问题所在,有的则详细分析讨论,介绍了避免失误的新知识和新技术。尽可能使读者既节约时间,又能够了解更多的问题和知识。

该书读者对象主要是临床骨科医师和基层医院的外科医师,对其他与骨科有关的医务工作者、医学院校的师生也有参考价值。

本书编者虽然作了不少努力,翻阅大量文献和有关资料,但书中缺点错误在所难免,衷心希望读者批评指正!

该书稿承蒙河南省人民医院骨科主任医师赵炬才教授指导审改,在此深表感谢!书稿整理过程中得到了中原油田总医院领导及于若信、王世孟、郭百举、牛宗周等同志的大力支持,在此一并致谢!

张京城

中原油田总医院

1998-04-20

目 录

第 1 章 总 论..... (1)

1. 失误发生的原因..... (1)
2. 失误所造成的后果..... (4)
3. 失误后的处理..... (5)

第 2 章 颈 部..... (7)

1. C₈ 神经根神经鞘瘤误诊为颈椎病 (7)
2. 枢椎齿状突骨折漏诊 (7)
3. 颈椎结核伴病理性骨折治疗失当 (8)
4. 推拿按摩不当引起颈椎骨折脱位 (8)
5. 颈椎病误诊为拇指血管球瘤 (9)
6. 颈椎间盘突出症误诊为颈椎挥鞭样损伤 (9)
7. 前斜角肌综合征误诊为颈椎病 (10)
8. 颈椎结核误诊为椎间盘突出症 (10)
9. 颈椎多发性骨髓瘤术后死亡 (11)
10. 脊髓型颈椎病误诊 (12)
11. 寰枢椎脱位误诊 (12)
12. 颌枕带牵引致双侧喉返神经完全麻痹 (13)
13. 颈椎骨折术后并发食管痿 (13)
14. 颈椎病手术刮伤脊髓 (14)
15. 寰枢椎半脱位误诊为神经血管性头痛 (14)
16. 颈椎附件原发性组织型淋巴瘤误诊为颈椎病 (15)

第3章 胸椎部 (16)

1. 术式不当棘突钢板取出困难 (16)
2. T₁₁椎体压缩性骨折术中定位错误 (16)
3. T₁₁, T₁₂骨折脱位合并脊髓损伤减压范围不够 (17)
4. 胸椎结核误诊为心绞痛 (17)
5. 胸椎结核误诊为神经根炎 (18)
6. 后纵韧带下结核诊断为肿瘤 (18)
7. 椎板棘突结核误诊 (18)
8. 胸椎结核术后方减压术 (19)
9. 胸椎滑膜肉瘤误诊 (19)
10. 胸椎成交感细胞瘤误诊为结核 (20)
11. 椎管内神经纤维瘤误诊为冠心病 (21)
12. 椎间盘椎体内突出误诊为肿瘤 (21)
13. 胸椎结核术中损伤胸主动脉 (21)
14. 椎体骨髓瘤误诊为结核 (22)
15. 胸椎结核手术定位错误 (22)
16. 脊椎结核误用激素致术后痿管形成 (23)
17. 胸椎结核术后截瘫 (24)
18. 胸椎间盘突出症误诊为腰椎管狭窄 (24)
19. 胸椎管狭窄症延误诊断 (25)
20. 胸椎结核术中刮匙误伤脊髓 (25)
21. 植骨条移位压迫脊髓 (25)
22. 胸椎骨折哈氏棒内固定致开放性气胸 (26)
23. 胸椎间盘术后不全瘫痪 (27)
24. 胸椎管内血管肌肉脂肪瘤误诊 (27)
25. 截骨矫正脊柱后凸畸形致截瘫 (28)

26. 胸椎结核误诊为慢性胃炎	(29)
-----------------------	------

第4章 腰部 (30)

1. 误切正常椎间盘	(30)
2. 腰椎间盘突出症误诊为骨刺	(30)
3. 椎板减压硬膜破裂引起脑积液漏	(31)
4. 椎间盘摘除术后发热致死亡	(31)
5. 椎间盘术后引流管残留	(32)
6. 隐匿型椎间盘突出症2次手术	(32)
7. 极外侧型椎间盘突出症2次手术	(33)
8. 2个间隙椎间盘突出症再手术	(33)
9. 硬膜外封闭穿透硬膜引起严重头痛	(34)
10. 脊髓造影误用泛影葡胺引起抽搐	(34)
11. 硬膜外封闭误入蛛网膜下腔	(34)
12. 封闭致硬膜外严重感染	(35)
13. 椎间盘摘除术后感染延误诊断	(35)
14. 硬膜外填塞止血海棉过多致下肢瘫痪	(36)
15. 腰椎间盘手术致腹主动脉假性瘤	(36)
16. 椎间盘摘除术致髂总动脉假性瘤	(37)
17. 椎间盘手术中刀片断入椎间隙	(37)
18. 腰椎管狭窄症术后复发	(38)
19. 椎结核病灶清除术中静脉破裂	(38)
20. 中央型椎间盘突出症误诊为脊髓肿瘤	(39)
21. 椎结核脓肿破入腹腔误诊为阑尾炎穿孔	(39)
22. 椎结核术后纱布遗留	(40)
23. 椎结核手术中大出血死亡	(40)
24. 椎结核术后并发肠痿	(41)

25. 腰神经节细胞瘤误诊为椎间盘突出症	(42)
26. 腰椎结核病灶清除术致脾破裂	(42)
27. 脊髓内皮脂腺囊肿误诊及手术失误	(43)
28. 腰椎成骨细胞瘤误诊为结核	(43)
29. 腰椎转移癌误诊为腰椎管狭窄	(44)
30. 腰部横纹肌肉瘤误诊为感染	(44)
31. 椎间小关节增生误诊为椎间盘突出症	(45)
32. 硬膜外隙结核性脓肿误诊	(45)
33. 神经纤维瘤误诊为腰椎间盘突出症	(46)
34. 马尾神经鞘瘤误诊为椎间盘突出症	(46)
35. 腰椎骨软骨瘤误诊为结核	(46)
36. 腰椎结核误诊为阑尾炎	(47)
37. L ₄ 骨折脱位术中定位错误	(47)
38. 腰椎滑脱并椎间盘突出手术误伤腹腔大血管	(48)
39. 脊柱结核术后并发切口疝	(48)
40. 脊髓造影致严重反应	(49)
41. 神经鞘瘤误诊为腰椎结核	(49)
42. 蛛网膜炎误诊为腰椎间盘突出症手术致瘫	(50)
43. 椎板棘突包虫病误诊	(51)
44. 蛛网膜下隙内注射青霉素引起死亡	(51)
45. 椎管内猪囊虫病误诊为椎间盘突出症	(52)
46. 腰椎转移癌误诊为椎间盘突出症术中大出血	(52)
47. 椎管内畸胎瘤误诊为椎间盘突出症	(53)
48. 隐性糖尿病手术致硬膜外真菌感染	(53)
49. 腰椎滑脱 steffe 钢板固定椎弓根螺钉失效	(54)
50. 腰椎间盘突出症合并椎管内神经鞘瘤漏诊	(54)
51. 椎板减压术后感染致死	(55)
52. 第三腰椎横突综合征误诊为阑尾炎	(56)

53. 神经鞘瘤囊性变误诊为腰椎间盘突出症	(56)
54. 腰椎骨折椎弓根钉固定后螺钉断裂	(57)
55. 咬除椎板时损伤马尾	(57)
56. 腰椎间盘突出症术中损伤髂总动脉	(58)
57. 椎板切除脊髓减压术后致硬膜外脑脊液囊肿	(58)
58. 腰椎间盘突出术中硬膜破裂处理不当	(59)

第5章 骨盆部 (61)

1. 血友病并发髂腰肌血肿误诊	(61)
2. 髂骨血友病性假瘤误诊为动脉瘤性骨囊肿	(61)
3. 骶髂关节前巨大滑液囊肿误诊	(62)
4. 耻骨结核病灶清除术并发膀胱破裂	(63)
5. 骨盆骨折腹膜后血肿误行剖腹探查	(63)
6. 骨盆吊带压出大块褥疮	(64)
7. 骨盆骨折迟发性下肢坏死	(64)
8. 耻骨子宫内肌瘤误诊	(65)
9. 节育环引起坐骨神经痛误诊	(65)
10. 髂总静脉瘤栓误诊为臀部软组织挫伤	(66)
11. 髂骨骨髓炎误诊为髂窝脓肿	(66)
12. 骨盆骨折住院期间合并膀胱破裂	(67)
13. 髂骨皮质旁骨肉瘤误诊为骨化性肌炎	(68)
14. 髂骨骨化性肌炎误诊为骨软骨瘤	(68)
15. 耻骨骨炎诊断为前列腺炎	(69)
16. 坐骨骨折并发假性动脉瘤误诊	(69)
17. 骶骨脊索瘤误诊	(70)
18. 骶椎巨细胞瘤误诊为椎间盘突出症	(70)
19. 腰骶部曲霉菌性肉芽肿误诊为椎间盘突出症	(71)

20. 髂骨神经纤维瘤误诊为子宫肌瘤	(71)
--------------------------	------

第6章 肩锁部 (73)

1. 肩胛上神经岗上支嵌压征误诊为肩周炎	(73)
2. 腋动脉损伤延误治疗	(73)
3. 肩关节融合术钢针滑入胸腔引起气胸	(74)
4. 重手法推拿致肱骨外科颈骨折	(74)
5. 右腋部手术致肌皮神经损伤	(75)
6. 左侧上臂丛麻痹误诊为软组织损伤	(75)
7. 左侧上臂丛神经损伤漏诊	(76)
8. 右肩关节后脱位漏诊	(76)
9. 右肱骨外科颈骨折手术切口不当	(77)
10. 腋动脉损伤漏诊	(77)
11. 右肱骨外科颈骨折钢板螺丝钉选择不当	(78)
12. 左腋部外伤性假性动脉瘤误诊	(78)
13. 外科颈骨折小夹板固定致臂丛神经损伤	(78)
14. 右肱骨近端皮质旁骨肉瘤误诊为纤维瘤	(79)
15. 左锁骨纤维肉瘤误诊为慢性骨髓炎	(79)
16. 肩部横纹肌肉瘤误诊为丝虫病	(80)
17. 左侧肩锁关节手术钢针未折弯滑入颈部	(80)
18. 肩关节结核误诊为肩周炎	(81)
19. 肩关节习惯性脱位合并肱骨外科颈骨折漏诊	(81)
20. 陈旧性肩关节脱位手法复位失误	(82)
21. 左肱骨上段毛细血管扩张性骨肉瘤误诊	(82)
22. 右肩部断离再植失败	(83)
23. 三角肌结核误诊为纤维瘤	(83)
24. 术中体位变换引起臂丛神经损伤	(83)

25. 肩部固定针游走于腹壁皮下	(84)
26. 右锁骨骨折延迟手术	(84)
27. 伴有游离体的肩峰下滑囊炎误诊	(84)
28. 左肱骨头骨骺发育不良误诊为肿瘤	(85)
29. 肩关节创伤性滑膜炎误诊为结核	(85)
30. 右锁骨结核误诊为骨髓炎	(86)
31. 双侧先天性喙锁关节误诊为肩周炎	(86)
32. 术中输液体位不当致桡神经麻痹	(87)
33. 锁骨骨软骨瘤误诊	(87)
34. 肱骨解剖颈骨折用钢板固定	(88)

第7章 上 臂

1. 右肱骨干骨折髓内针固定失误	(89)
2. 右肱骨干斜行骨折单根钢丝横穿缠绕固定	(90)
3. 右肱骨下段骨折内固定螺丝钉过短	(90)
4. 右上臂肌间隙结核误诊为脂肪瘤	(90)
5. 肱二头肌囊虫病误诊	(91)
6. 左肱骨骨髓炎延误手术	(91)
7. 左肱骨中下段骨折多次整复造成桡神经损伤	(92)
8. 上臂橡皮管捆扎止血致桡神经麻痹	(92)
9. 右肱骨恶性纤维组织细胞瘤误诊	(93)
10. 左肱骨 Ewing 瘤误诊为急性骨髓炎	(93)
11. 右肱骨嗜酸性肉芽肿误诊为血源性骨髓炎	(94)
12. 左肱骨骨髓炎误诊为骨肿瘤	(94)
13. 左肱骨骨髓炎误诊为骨折	(95)
14. 右肱骨嗜酸性肉芽肿术中误伤桡神经	(95)
15. 右肱骨骨髓炎死骨摘除误伤桡神经	(96)

16. 右肱骨中下段骨折继发性桡神经损伤未及时手术	(96)
17. 右肱骨骨折合并桡神经损伤延误治疗	(97)
18. 右上臂断肢再植术后骨端分离不愈合	(97)
19. 右上臂断肢再植肝素化致颅内出血	(98)
20. 右上臂断肢再植术后 28 天外出致失败	(98)
21. 臂丛插管拔脱疼痛引起再植失败	(99)
22. 移植静脉严重痉挛未扩张再植失败	(99)
23. 静脉移植修复动脉未倒置	(99)
24. 右上臂再植成功因远端损伤过重又截肢	(100)
25. 右上臂再植术后患儿死亡	(100)
26. 左上臂正中神经鞘瘤误将神经干一并切除	(100)
27. 肱二头肌运动神经麻痹误诊为肌腱断裂	(101)
28. 右肱骨干青枝骨折正中神经嵌入延误治疗	(101)
29. 右肱骨干骨折加压钢板内固定术中钻孔过粗	(102)
30. 左肱骨上段骨折软骨瘤部分切除	(102)
31. 右上臂再植因转移皮瓣压迫失败	(103)
32. 右肱骨干骨折小夹板固定并发肢体坏死及破伤风	(103)
33. 左肱骨下段骨折内固定术中损伤桡神经	(104)

第 8 章 肘 部..... (106)

1. 孟氏骨折反复整复致骨间背侧神经嵌断	(106)
2. 肱骨小头前半冠状骨折多次复位失败	(106)
3. 肘髌骨骨折漏诊	(107)
4. 桡骨上 1/3 骨折并桡骨小头脱位漏诊.....	(107)
5. 桡骨小头环状韧带修补固定位置不当致再脱位 ...	(107)

6. 肱骨外上髁炎封闭引起桡神经损伤及脓肿	(108)
7. 肱动脉穿刺并发血肿致正中神经麻痹	(109)
8. 暴力推拿按摩致肘关节脱位	(109)
9. 肱骨内上髁取螺丝钉误伤尺神经	(109)
10. 小夹板使用不当致气性坏疽截肢	(110)
11. 螺丝钉固定在肱骨远端关节面上	(111)
12. 肱骨远端骨髓滑脱误诊为外髁骨折导致手术失败	(111)
13. 肱骨髁上骨折术后桡神经麻痹	(112)
14. 肱骨髁上骨折石膏固定引起组织坏死	(112)
15. 近侧尺桡关节先天性融合手术失败	(113)
16. 陈旧性孟氏骨折仅作环状韧带重建	(113)
17. 右侧孟氏骨折手术失败	(114)
18. 陈旧性孟氏骨折手术失败	(114)
19. 孟氏骨折合并桡神经损伤漏诊	(114)
20. 孟氏骨折Ⅳ型漏诊误治	(115)
21. 孟氏骨折复位固定失败	(115)
22. 右肘关节脱位夹板固定致截肢	(116)
23. 右尺桡骨骨折近端交叉复位	(116)
24. 桡神经卡压征误诊为网球肘	(117)
25. 右肘关节滑膜皱襞误诊为网球肘	(117)
26. 右尺骨鹰嘴小片撕脱骨折漏诊	(118)
27. 右尺骨鹰嘴突骨折未行手术治疗	(118)
28. 左肱骨下端血友病性假瘤误诊为恶性肿瘤	(119)
29. 左桡骨小头骨折漏诊	(119)
30. 右肱骨滑车骨折漏诊	(120)
31. 肘关节固定屈曲过度引起缺血性肌挛缩	(120)
32. 左肱骨髁上骨折用蛋清面粉固定致残	(121)

33. 右肱骨髁上骨折固定致畸形愈合	(121)
34. 左肱骨髁上骨折合并血管损伤未手术	(121)
35. 陈旧性肱骨外髁骨折复位不彻底	(122)
36. 左肱骨内上髁骨骺切除致残	(122)
37. 左肘关节前脱位复位失败致残	(123)
38. 桡骨小头切除年龄过小	(123)
39. 左肱骨外上髁闭合骨折误致开放骨折	(124)
40. 左尺骨鹰嘴突骨骺滑脱误诊	(124)
41. 右尺骨鹰嘴骨折螺丝钉方向错误	(125)
42. 左肱骨外上髁骨折手术失败	(125)
43. 左肱骨外上髁骨折内固定不牢再移位	(125)
44. 左肱骨小头及滑车前半骨折误诊为骨化性肌炎	(126)
45. 尺骨鹰嘴牵引合并尺神经麻痹延误治疗	(126)
46. 肘关节后脱位合并血管损伤延误治疗	(127)
47. 肘关节成形术中造成肱骨内髁骨折	(127)
48. 肱骨下段骨折内固定作尺神经前移造成人工束带	(128)
49. 新生儿产伤右肱骨远端骨骺骨折误诊	(128)
50. 右肱骨外上髁小片骨折误行手术	(129)
51. 肱骨小头前半骨折漏诊	(129)
52. 左肱骨外上髁并尺骨鹰嘴骨折误行手术	(130)
53. 左肘关节脱位复位后多次推拿按摩	(130)

第9章 前 臂..... (132)

1. 尺桡骨不全骨折固定不牢致畸形	(132)
2. 尺桡骨骨折多次整复造成不愈合	(132)

3. 尺桡骨骨折内固定不牢致尺骨不愈合	(133)
4. 右尺桡骨骨折术后造成骨缺损	(133)
5. 右尺桡骨双骨折夹板固定压伤致桡骨骨髓炎	(133)
6. 尺桡骨双骨折仅用一根克氏针固定	(134)
7. 婴儿尺桡骨骨折手术治疗	(134)
8. 尺桡骨粉碎性骨折术后骨不连	(134)
9. 右前臂异物存留窦道久治不愈达 14 年	(135)
10. 左前臂断肢再植术中异物存留	(135)
11. 左尺桡骨下段闭合性骨折手术致残	(136)
12. 左尺桡骨骨折选择手术不当致骨不连	(136)
13. 左桡骨骨折钢板用粗丝线捆扎固定失败	(137)
14. 桡骨骨折涂药酒按摩致残	(137)
15. 左前臂再植术后二期手术过早	(137)
16. 右前臂再植坏死组织清除不彻底失败	(138)
17. 右前臂断离因皮肤坏死再植手术失败	(138)
18. 右前臂再植误将动脉对静脉吻合	(139)
19. 左前臂肌间隔综合征误诊	(139)
20. 右前臂切口失误损伤桡动脉	(140)
21. 右前臂双骨折夹板固定时间过长	(140)
22. 右前臂双骨折夹板固定过紧	(140)
23. 右前臂局部封闭感染引起缺血性肌挛缩	(141)
24. 左桡动脉穿刺后发生肌间隔综合征	(141)
25. 右尺桡骨切开复位损伤桡神经肌支	(142)
26. 左尺桡骨血管瘤病诊断为骨髓炎	(142)
27. 左前臂伸肌腱断裂错缝漏缝	(143)
28. 右指总伸肌腱断裂错与其他组织缝合	(143)
29. 右前臂再植吻合一条动脉致失败	(144)
30. 转移皮瓣张力过大使断肢再植失败	(144)

31. 挫伤组织未切除造成左前臂再植失败	(144)
32. 右前臂双骨折指深屈肌腱嵌入延误诊治	(145)
33. 左掌长肌变异误诊为肿瘤	(145)
34. 左桡神经感觉支卡压误诊	(146)
35. 右桡神经浅支卡压征误诊	(147)
36. 右桡骨骨样骨瘤误诊为骨髓炎	(147)

第10章 腕 部 (149)

1. 右侧克雷骨折整复失败	(149)
2. 右腕月骨周围脱位漏诊	(149)
3. 右腕封闭药推入桡动脉致手指部分坏死	(150)
4. 右腕部血管损伤修复因感染失败	(150)
5. 左腕部腱鞘结核误诊	(150)
6. 右桡骨远端骨骺分离腕横韧带嵌入手法复位失败	(151)
7. 右桡骨远端骨髓炎误诊为骨肉瘤	(151)
8. 右桡骨远端骨骺压缩性骨折漏诊	(152)
9. 右腕关节融合桡骨推移过长	(152)
10. 右克雷骨折合并气性坏疽死亡	(152)
11. 左腕手舟骨骨折漏诊	(153)
12. 右第一掌腕关节脱位漏诊	(153)
13. 右腕部正中神经损伤漏诊	(154)
14. 右腕部尺神经断裂漏诊	(154)
15. 右腕断肢再植术后动静脉瘘形成	(154)
16. 左月骨脱位延误治疗3年	(155)
17. 右尺动脉压迫性闭塞诊断为血栓形成	(155)
18. 右豆三角关节内游离体误诊	(156)

19. 右腕豌豆骨并三角骨折漏诊	(156)
20. 右手舟状骨旋转性半脱位漏诊	(157)
21. 小儿左腕关节交锁误诊为左桡骨小头半脱位	(157)
22. 左腕豌豆骨脱位漏诊	(158)
23. 右腕正中神经脂肪纤维瘤误诊为腱鞘囊肿	(158)
24. 右腕部局部封闭引起指端坏死	(159)

第 11 章 手 部 (160)

1. 右手中指屈指深、浅肌腱交叉缝合	(160)
2. 左示指肌腱松解误将滑车切开形成弦状绷起	(160)
3. 手部局麻加肾上腺素引起指尖坏死	(161)
4. 手背逆行皮瓣缝合张力过大	(161)
5. 右示指屈指深肌腱缝合术后断裂	(161)
6. 右示指末节指骨表皮样囊肿误诊为内生软骨瘤 ...	(162)
7. 左手示、中指末节外伤术中死亡	(162)
8. 右示指背侧岛状皮瓣辨认血管困难	(163)
9. 右示指背侧岛状皮瓣留蒂过短	(163)
10. 肌腱缝合术后迟发性断裂	(164)
11. 手部大面积瘢痕切除术中休克	(164)
12. 肌腱挛缩松解手术失败	(165)
13. 手背皮肤缺损肌腱外露缝合困难	(165)
14. 左示指端缺损缝合术后指神经残端瘤形成	(166)
15. 右小指近节离断伤横行缝合	(166)
16. 右手严重绞伤腹部埋藏植皮失败	(167)
17. 第 5 掌骨头骨折伸直位皮牵引	(167)
18. 左小指骨折伸直位固定 3 个月	(168)
19. 左环指血管瘤切除术后指体坏死	(168)