

手术学全集



[手术学全集_下载链接1](#)

著者:葛宝丰

出版者:人民军医出版社

出版时间:1996-04

装帧:精装

isbn:9787800204647

内容提要

本卷详细介绍了矫形外科手术的术前准备、麻醉与体位、术后处理、手术并发症、术中注意要点，特别是详细图解说明了各种手术步骤。包括各种骨科矫形手术、显微外科、骨关节疾病、肌腱和滑囊疾病、瘫痪、周围血管神经损伤、骨关节外伤、骨折、骨肿瘤、脊柱疾病等手术处理方法。在系统介绍目前矫形外科常用手术的基础上，重点介绍了最近几年来国内外发展、完善的各种术式，集中反映了现代矫形外科的基础和临床科研成果。本书可供矫形外科、神经血管显微外科医师阅读参考。

作者介绍:

目录: 目录

1骨科手术器械及用具

1.1骨科常用手术器械

1.1.1牵开器

1.1.2骨膜剥离器

1.1.3骨钻、骨锯、骨锉

1.2骨科用具

1.2.1持续被动活动关节锻炼器

1.2.2石膏及其它外固定材料

2骨科手术的基本操作

2.1止血带的应用

2.2体位

2.3无菌技术

2.3.1刷手、穿手术衣、戴手套

2.3.2皮肤灭菌及铺无菌单与手术单

2.3.3保护切口

2.4骨膜剥离技术

2.5肌腱固定技术

2.5.1肌腱固定的一般方法

2.5.2拉出钢丝固定术

2.5.3带骨性附着的肌腱固定术

2.6骨牵引术

2.6.1颅骨牵引术

2.6.2股骨髁上骨牵引 (股骨远端骨牵引)

2.6.3胫骨上端骨牵引 (胫骨结节骨牵引)

2.6.4跟骨牵引

2.6.5尺骨鹰嘴骨牵引

3植骨术

3.1植骨取材的选择

3.1.1自体骨

3.1.2同种异体骨

3.1.3异种骨

3.2骨移植方式及方法

3.2.1松质骨移植

- 3.2.2 皮质骨移植
- 3.2.3 骨段移植
- 3.2.4 带血管骨移植
- 3.2.5 带肌蒂骨瓣移植
- 3.3 骨形成蛋白的临床应用
- 4 手术途径
 - 4.1 肩胛骨和锁骨的手术途径
 - 4.1.1 肩胛骨的手术途径
 - 4.1.2 锁骨的手术途径
 - 4.1.3 肩锁关节的手术途径
 - 4.1.4 胸锁关节的手术途径
 - 4.2 肩关节的手术途径
 - 4.2.1 肩关节前内侧的手术途径
 - 4.2.2 肩关节后侧的手术途径
 - 4.2.3 肩关节外侧的手术途径
 - 4.2.4 肩关节前、外、后侧的手术途径
 - 4.3 肱骨干的手术途径
 - 4.3.1 三角肌前切口，显露肱骨外侧上1/3
 - 4.3.2 三角肌前缘和肱二头肌外侧缘联合切口
 - 4.3.3 臂外侧切口
 - 4.3.4 肱骨远1/3前外侧切口
 - 4.3.5 肱骨后正中切口
 - 4.3.6 肱骨外上髁切口
 - 4.4 肘关节的手术途径
 - 4.4.1 肘关节前切口
 - 4.4.2 肘关节后正中切口
 - 4.4.3 肘关节后外侧切口
 - 4.4.4 肘关节外侧切口
 - 4.4.5 肘关节内侧切口
 - 4.5 桡尺骨的手术途径
 - 4.5.1 桡骨干上2/3前外侧切口
 - 4.5.2 桡骨干下1/3前外侧切口
 - 4.5.3 桡骨干上2/3后外侧切口
 - 4.5.4 桡骨干下1/2及远端1/4后侧切口
 - 4.5.5 桡骨干上1/4和尺骨上1/3的后外侧切口
 - 4.5.6 桡骨头后外侧切口
 - 4.5.7 尺骨干后侧切口
 - 4.5.8 尺骨干前内侧切口
 - 4.6 腕关节手术途径
 - 4.6.1 腕背侧切口
 - 4.6.2 腕掌侧切口
 - 4.6.3 腕外侧切口
 - 4.6.4 腕掌尺侧切口
 - 4.7 髌骨及髌髌关节的手术途径
 - 4.7.1 髌骨前部的手术途径
 - 4.7.2 髌骨后部的手术途径
 - 4.7.3 髌髌关节前方的手术途径
 - 4.7.4 髌髌关节后方的手术途径
 - 4.8 髌关节显露途径
 - 4.8.1 髌关节前方的手术途径
 - 4.8.2 髌关节前外侧的手术途径
 - 4.8.3 髌关节侧方的手术途径（Ollier手术途径）
 - 4.8.4 髌关节后侧的手术途径
 - 4.8.5 髌关节内侧的手术途径

- 4.8.6髋关节广泛的手术途径
- 4.9股骨的手术途径
 - 4.9.1大腿前外侧的手术途径
 - 4.9.2大腿外侧的手术途径
 - 4.9.3大腿后外侧的手术途径
 - 4.9.4大腿后侧的手术途径
 - 4.9.5大腿前内侧的手术途径
 - 4.9.6股骨下端后面外侧的手术途径
 - 4.9.7股骨下端后面内侧的手术途径
- 4.10膝关节的手术途径
 - 4.10.1膝关节前内侧的手术途径
 - 4.10.2膝关节前外侧的手术途径
 - 4.10.3膝关节后外侧及后内侧的手术途径
 - 4.10.4膝关节及其支持结构的内侧手术途径
 - 4.10.5膝关节及其支持结构的外侧手术途径
 - 4.10.6膝关节广泛手术途径
 - 4.10.7半月板的手术途径
 - 4.10.8膝关节前侧U形的手术途径
 - 4.10.9膝关节后侧的手术途径
- 4.11胫、腓骨的手术途径
 - 4.11.1胫骨前侧的手术途径
 - 4.11.2胫骨内侧的手术途径
 - 4.11.3胫骨后外侧的手术途径
 - 4.11.4胫骨上端内方后侧的手术途径
 - 4.11.5腓骨的手术途径
- 4.12踝关节及跗关节的手术途径
 - 4.12.1踝关节前外侧的手术途径
 - 4.12.2踝关节前侧的手术途径
 - 4.12.3踝关节的Kocher手术途径
 - 4.12.4踝关节的Ollier手术途径
 - 4.12.5踝关节后外侧的手术途径
 - 4.12.6踝关节后侧的手术途径
- 4.13跟骨的手术途径
 - 4.13.1跟骨内侧的手术途径
 - 4.13.2跟骨外侧的手术途径
 - 4.13.3跟骨U形的手术途径
 - 4.13.4跟骨Kocher内侧L形的手术途径
- 4.14足趾各关节的手术途径
 - 4.14.1拇趾跖趾关节的手术途径
 - 4.14.2第二、三、四、五趾跖趾关节显露途径
 - 4.14.3趾间关节的手术途径
- 4.15颈椎的手术途径
 - 4.15.1颈椎后侧的手术途径
 - 4.15.2颈椎前外侧的手术途径
- 4.16胸椎的手术途径
 - 4.16.1胸椎后侧的手术途径
 - 4.16.2胸椎经胸腔的手术途径
- 4.17胸椎、腰椎的手术途径
 - 4.17.1胸椎、腰椎后侧的手术途径
 - 4.17.2胸椎、腰椎后外侧的手术途径
- 4.18腰椎及腰骶的手术途径
 - 4.18.1腰椎及腰骶后侧的手术途径
 - 4.18.2腰椎及腰骶经腹膜外的手术途径
 - 4.18.3腰椎及腰骶经腹腔的手术途径

4.18.4 髋髁关节的手术途径

5 骨折内固定

5.1 切开复位与内固定

5.1.1 切开复位与内固定的原则

5.1.2 骨折内固定的适应证与禁忌证

5.1.3 切开复位内固定的时间

5.1.4 内固定器材与应用

5.2 加压内固定的应用

5.2.1 加压内固定物和特殊器械

5.2.2 加压内固定的手术原则

5.2.3 加压内固定的原理

5.2.4 加压内固定的操作

6 骨折外固定

6.1 骨折外固定器的种类

6.1.1 外固定器的分类

6.1.2 增加骨外固定稳定性的方法

6.2 骨外固定的适应证

6.2.1 骨外固定的优点

6.2.2 骨外固定的缺点

6.2.3 骨外固定适应证

6.3 骨折外固定的手术原则

6.3.1 骨外固定的三种固定方式

6.3.2 骨外固定的一般技术

6.3.3 外固定手术后的处理

6.3.4 骨外固定的并发症

6.4 外固定器的应用方法

6.4.1 半环槽式外固定器

6.4.2 组合式外固定器

6.4.3 微型外固定器治疗鹰嘴与髁骨骨折

6.4.4 桡骨远端骨折的骨外固定

7 上肢骨折

7.1 锁骨骨折

7.1.1 锁骨骨折切开复位内固定术

7.1.2 锁骨远端切除喙锁韧带重建术

7.2 肱骨近端骨折

7.2.1 肱骨头骨折或骨折脱位切开复位内固定术

7.2.2 肩关节成形术

7.2.3 肱骨外科颈骨折或骨骺分离切开复位固定术

7.3 肱骨干骨折

7.3.1 肱骨干骨折切开复位内固定术

7.4 肱骨远端骨折

7.4.1 肱骨髁上骨折切开复位内固定术

7.4.2 肱骨髁部骨折切开复位内固定术

7.4.3 肱骨髁部骨折后遗肘关节屈曲挛缩松解术

7.5 尺桡骨上端骨折

7.5.1 尺骨鹰嘴骨折切开复位内固定术

7.5.2 鹰嘴骨折鹰嘴切除术

7.5.3 桡骨小头及桡骨颈骨折的手术

7.6 尺桡骨干骨折

7.6.1 尺骨干上1/3骨折合并桡骨小头脱位切开复位内固定术

7.6.2 尺桡骨干双骨折切开复位内固定术

7.6.3 桡骨干下1/3骨折合并下尺桡关节脱位切开复位内固定术

7.7 桡骨下端骨折

7.7.1 桡骨下端骨折的手术

- 8下肢骨折切开复位及内固定
 - 8.1髋关节骨折
 - 8.1.1髋臼骨折固定术
 - 8.1.2髋关节中心性脱位固定术
 - 8.2股骨颈骨折固定术
 - 8.2.1三棱钉内固定术
 - 8.2.2加压螺钉内固定术
 - 8.2.3钉板固定术
 - 8.2.4多针固定术
 - 8.2.5Ender针内固定术
 - 8.2.6粗隆间内移截骨术
 - 8.2.7带肌蒂骨块移植内固定术
 - 8.3股骨粗隆间骨折
 - 8.3.1加压滑动鹅头钉板内固定术
 - 8.3.2Ender针内固定术
 - 8.3.3多针固定术
 - 8.4股骨干骨折
 - 8.4.1股骨近端骨折内固定术
 - 8.4.2股骨干骨折内固定术
 - 8.5股骨髁部骨折内固定术
 - 8.5.1髁上骨折内固定术
 - 8.5.2股骨内髁骨折内固定术
 - 8.5.3股骨外髁骨折内固定术
 - 8.5.4股骨髁部撕脱骨折内固定术
 - 8.5.5单或双髁后方切线骨折内固定术
 - 8.6髌骨骨折
 - 8.6.1髌骨骨折内固定术
 - 8.6.2髌骨骨折记忆合金聚髌器固定术
 - 8.7胫骨平台骨折
 - 8.7.1胫骨平台骨折内固定术
 - 8.8胫骨干骨折
 - 8.8.1胫骨干骨折螺丝钉固定术
 - 8.8.2胫骨干骨折钢板螺丝钉固定术
 - 8.8.3胫骨干骨折的髓内钉内固定术
 - 8.8.4胫骨干骨折交锁髓内针固定术
 - 8.9踝关节骨折
 - 8.9.1踝关节骨折内固定术
 - 8.10足部骨折
 - 8.10.1距骨骨折内固定术
 - 8.10.2跟骨骨折内固定术
 - 8.10.3前足骨折内固定术
 - 8.11骨盆骨折
 - 8.11.1骨盆骨折的外固定术
- 9关节脱位及关节损伤
 - 9.1关节脱位及关节损伤的治疗原则
 - 9.2肩锁关节脱位的手术治疗
 - 9.2.1肩锁关节切开复位克氏针内固定和喙锁韧带缝合术
 - 9.2.2肩锁关节切开复位内固定及喙锁韧带重建术
 - 9.2.3肩锁关节切开复位内固定、喙突锁骨融合或内固定术
 - 9.2.4锁骨外端切除术
 - 9.3肩关节脱位的手术治疗
 - 9.3.1陈旧性肩关节脱位的手术治疗
 - 9.3.2复发性肩关节脱位切开复位术
 - 9.4肘关节脱位

- 9.4.1陈旧性肘关节脱位
- 9.4.2陈旧性肘关节后脱位切开复位术
- 9.4.3复发性肘关节脱位的手术治疗
- 9.5桡骨小头脱位切开复位和环状韧带重建术
- 9.6月骨脱位
- 9.6.1月骨脱位切开复位术
- 9.6.2月骨摘除术
- 9.7拇指掌指关节脱位切开复位术
- 9.8髌关节脱位
- 9.8.1髌关节后脱位切开复位术
- 9.8.2髌关节后脱位合并髌臼骨折切开复位术
- 9.8.3髌关节中心性骨折脱位切开复位术
- 9.9髌骨脱位和半脱位
- 9.9.1膝内侧关节囊紧缩、带蒂肌腱控制带成形术（Campbell手术）
- 9.9.2股内侧肌髌前移位术
- 9.9.3胫骨结节移位术（Hauser手术）
- 9.9.4髌腱外侧半内移术（Roux—Gold—thwait术）
- 9.9.5股骨外髁垫高术
- 9.9.6先天性髌骨脱位的综合手术
- 9.9.7髌骨切除与股四头肌修整手术
- 9.10足和踝关节脱位
- 9.10.1踝关节脱位切开复位术
- 9.10.2距骨脱位切开复位术
- 9.11关节软骨损伤
- 9.11.1自体游离骨膜移植修复关节软骨术
- 10骨折不愈合、骨缺损及骨折畸形愈合手术
- 10.1骨折不愈合的手术治疗
- 10.1.1长骨干骨折不愈合的手术治疗
- 10.1.2股骨颈骨折不愈合的手术治疗
- 10.2骨缺损的手术治疗
- 10.2.1长骨骨干缺损的手术治疗
- 10.2.2骨折不愈合及骨缺损的术后处理
- 10.3骨折畸形愈合的手术治疗
- 10.3.1骨折畸形愈合的手术治疗原则
- 10.3.2关节邻近骨折畸形愈合
- 10.3.3四肢长骨干骨折畸形愈合的矫形术
- 11显微外科
- 11.1显微外科基本技术
- 11.1.1显微血管吻合术
- 11.1.2周围神经显微缝合术
- 11.2显微外科在骨科的应用
- 11.2.1组织移植术前准备
- 11.2.2吻合血管的皮瓣移植术
- 11.2.3吻合血管的肌皮瓣移植术
- 11.2.4吻合血管的骨移植术
- 11.2.5吻合血管的骨膜移植术
- 11.2.6淋巴管吻合术
- 11.2.7组织移植术后处理
- 11.2.8吻合血管的组织移植术后护理
- 12手外科
- 12.1手外科基本技术
- 12.1.1麻醉
- 12.1.2止血带的使用
- 12.1.3无创操作技术

- 12.1.4清创术
- 12.1.5皮肤切口
- 12.1.6闭合伤口
- 12.1.7术后包扎与制动
- 12.2手部开放性损伤
- 12.2.1掌指骨开放性骨折
- 12.2.2肌腱损伤
- 12.2.3手部神经损伤
- 12.2.4手部血管损伤
- 12.2.5手部创面早期修复及皮肤移植
- 12.3手部损伤的晚期修复
- 12.3.1骨折不愈合的手术处理
- 12.3.2手部关节僵硬和强直的手术治疗和预防
- 12.3.3手指肌腱的晚期修复
- 12.3.4拇指及手指再造
- 12.3.5前臂缺血性挛缩
- 12.4手部先天性畸形
- 12.4.1多指手术
- 12.4.2并指手术
- 12.5非感染性疾患
- 12.5.1狭窄性腱鞘炎
- 12.5.2腔管综合征
- 12.5.3尺管综合征手术
- 12.5.4掌腱膜挛缩手术
- 13断肢和断指再植术
- 13.1四肢的应用解剖
- 13.1.1臂的断面结构
- 13.1.2股部和小腿的断面结构
- 13.1.3手的应用解剖
- 13.2断肢再植术
- 13.3断指再植术
- 13.3.1多指断离再植要点
- 13.3.2多段断指再植术要点
- 13.3.3末节断指再植术要点
- 13.3.4旋转撕裂性断指再植术要点
- 13.3.5断指移位再植术要点
- 13.3.6小儿断指再植术要点
- 13.4断掌再植术
- 13.4.1断掌再植术
- 13.4.2毁损性断掌（V型）再植要点
- 14骨与关节化脓性感染的手术处理
- 14.1基本原则
- 14.2急性骨髓炎切开引流术
- 14.3慢性骨髓炎手术处理
- 14.3.1慢性骨髓炎病灶清除术
- 14.3.2骨腔充填
- 14.3.3灌注引流疗法
- 14.3.4庆大霉素链治疗
- 14.3.5中药浸泡
- 14.4化脓性关节炎
- 14.4.1切开引流术
- 14.4.2穿刺灌注吸引疗法
- 5骨与关节结核的手术治疗
- 15.1脊柱结核

- 15.1.1 颈1、2椎体结核病灶清除术
- 15.1.2 颈3~7椎体结核病灶清除术
- 15.1.3 胸椎结核病灶清除术
- 15.1.4 胸11~腰2椎体结核病灶清除术
- 15.1.5 腰3~5椎体结核病灶清除术
- 15.1.6 腰5骶1椎体结核病灶清除术
- 15.2 脊柱结核合并截瘫的手术治疗
- 15.2.1 椎管前方减压术
- 15.2.2 椎管前外侧减压术
- 15.2.3 脊柱侧方减压术
- 15.3 四肢骨与关节结核
- 15.3.1 肩关节结核的手术治疗
- 15.3.2 肘关节结核的手术治疗
- 15.3.3 腕关节结核的手术治疗
- 15.3.4 髋关节结核的手术治疗
- 15.3.5 髋髂关节结核的手术治疗
- 15.3.6 膝关节结核的手术治疗
- 15.3.7 踝关节结核的手术治疗
- 16 骨肿瘤
- 16.1 诊断性手术
- 16.1.1 手术活检
- 16.1.2 针刺活检
- 16.2 骨肿瘤的外科治疗
- 16.2.1 骨肿瘤刮除术
- 16.2.2 骨肿瘤切除术
- 16.2.3 骨肿瘤骨切除术
- 16.2.4 骨肿瘤截肢术
- 16.3 四肢骨肿瘤骨段切除及其重建术
- 16.3.1 肩胛骨肿瘤切除术及其重建术
- 16.3.2 锁骨肿瘤切除术
- 16.3.3 肱骨近端肿瘤切除术
- 16.3.4 肱骨干肿瘤切除术
- 16.3.5 肱骨下段肿瘤切除术及其重建术
- 16.3.6 股骨近段肿瘤切除术及其重建术
- 16.3.7 股骨下端肿瘤切除术及其重建术
- 16.3.8 胫骨上端肿瘤切除术及其重建方法
- 16.3.9 腓骨上段肿瘤切除术及其重建术
- 16.4 邻近关节软组织肿瘤切除术
- 16.4.1 大腿前间隔肿瘤切除术
- 16.4.2 大腿内侧肌间隔肿瘤切除术
- 16.4.3 大腿后间隔肿瘤切除术
- 16.4.4 腹股沟部肿瘤切除术
- 16.4.5 窝部肿瘤切除术
- 16.5 骨盆骨肿瘤切除术
- 16.5.1 部分骨盆切除术
- 16.5.2 骶骨肿瘤切除术
- 16.6 脊柱肿瘤切除术
- 17 非创伤性关节疾病
- 17.1 慢性滑膜炎
- 17.2 类风湿性关节炎
- 17.2.1 足部
- 17.2.2 踝关节
- 17.2.3 膝关节
- 17.2.4 髋关节

- 17.2.5肩关节
- 17.2.6肘关节
- 17.2.7腕关节
- 17.2.8手部关节
- 17.3骨关节炎的手术治疗
- 17.3.1关节清理术
- 17.3.2截骨术
- 17.4股骨头缺血坏死
- 17.4.1岩蕊减压术
- 17.4.2经粗隆旋转截骨术
- 17.4.3血管束及松质骨移植术治疗股骨头缺血坏死
- 17.4.4胎儿软骨移植治疗股骨头无菌性坏死
- 18关节融合术
- 18.1概述
- 18.2肩关节融合术
- 18.3肘关节融合
- 18.3.1肘关节融合术
- 18.3.2改良肘关节融合术
- 18.4腕关节融合术
- 18.4.1全腕融合术
- 18.4.2髌骨植骨腕关节融合术
- 18.4.3桡腕关节融合术
- 18.4.4腕骨间融合术
- 18.4.5拇指掌腕关节融合术
- 18.5骶髂关节融合术
- 18.6髋关节融合术
- 18.6.1侧入路髋关节融合术
- 18.6.2前入路髋关节融合术
- 18.7膝关节融合术
- 18.7.1膝关节加压固定术
- 18.7.2膝关节斯氏针交叉融合术
- 18.7.3钢板固定膝关节融合术
- 18.8踝关节融合术
- 18.8.1前路踝关节融合术
- 18.8.2外侧入路踝关节融合术
- 18.8.3圆锯式踝关节固定术
- 18.8.4后路踝关节融合术
- 18.9足部关节融合术
- 18.9.1三关节融合术
- 18.9.2Lambrinudi三关节融合术
- 18.9.3四关节融合术
- 18.9.4前跗骨融合术
- 18.9.5趾间关节融合术
- 19人工关节置换术
- 19.1人工踝关节置换术
- 19.1.1概述
- 19.1.2全踝关节成形术失败的补救手术
- 19.2人工膝关节置换术
- 19.2.1概述
- 19.2.2膝关节的生物力学
- 19.2.3膝关节假体的分类
- 19.2.4膝全髁关节置换
- 19.3人工髋关节置换术
- 19.3.1概述

- 19.3.2人工髋关节的应用生物力学
- 19.3.3生物材料
- 19.3.4人工股骨头置换术
- 19.3.5双动人工股骨头置换术
- 19.3.6人工全髋关节置换术
- 19.4人工肩关节置换手术
- 19.4.1全肩关节置换手术
- 19.4.2人工肱骨头置换术
- 19.5人工肘关节置换手术
- 19.5.1人工全肘关节置换手术
- 19.5.2人工桡骨小头置换术
- 20损伤性关节疾病
- 20.1膝关节损伤
- 20.1.1半月板损伤
- 20.1.2韧带损伤
- 20.1.3粘连性膝关节强硬
- 20.2肘关节损伤
- 20.2.1网球肘
- 20.2.2肘关节叉形切除术
- 20.3髋关节损伤
- 20.3.1髋关节挛缩松解术
- 20.3.2髋关节叉形截骨术
- 20.4肩关节挛缩松解术
- 20.4.1开放腱切断术
- 20.4.2肩内收，内旋挛缩松解术（Serve手术）
- 21关节镜外科
- 21.1关节镜手术器械
- 21.1.1关节镜
- 21.1.2基本配件
- 21.2关节镜手术
- 21.2.1膝关节手术
- 21.2.2踝关节手术
- 21.2.3肩关节手术
- 21.2.4肘关节手术
- 21.2.5髋关节手术
- 22先天性畸形
- 22.1先天性马蹄内翻足
- 22.1.1早期矫正畸形、建立肌力平衡手术
- 22.1.2后内和后外侧松解术（改良Mckay手术）
- 22.1.3残留或顽固性马蹄内翻足
- 22.2先天性胫骨假关节
- 22.2.1双侧贴附植骨术
- 22.2.2髓内针固定、植骨术和电刺激治疗
- 22.2.3带血管腓骨游离移植术
- 22.3先天性膝反张和膝关节脱位
- 22.3.1先天性膝关节脱位Curtis和Fisher切开复位术
- 22.4先天性髌骨脱位
- 22.4.1先天性髌骨脱位手术复位术（改良的Stanisavljevic手术）
- 22.5先天性髋关节脱位
- 22.5.1开放复位术
- 22.5.2骨盆截骨术
- 22.5.3髋臼成形术及造盖术
- 22.5.4Colonna关节囊的关节成形术
- 22.5.5股骨近端截骨术

- 22.5.6先天髋关节脱位术后并发症
- 22.6先天性长骨缺损
 - 22.6.1先天性桡骨缺损
 - 22.6.2矫正桡骨缺损的腕关节成形术
 - 22.6.3先天性腓骨缺损
 - 22.6.4先天性胫骨缺损
 - 22.6.5先天性股骨缺损（股骨近端灶性缺损）
- 22.7先天性髋内翻
 - 22.7.1股骨近端杵臼状外展截骨术
 - 22.7.2其他常用矫正髋内翻的股骨近端截骨术
- 22.8先天性高肩胛症
 - 22.8.1改良Green手术
 - 22.8.2Woodward手术
- 22.9先天性尺桡骨融合
 - 22.9.1尺桡骨融合部旋转截骨术
- 23其它骨与关节疾患
 - 23.1膝外翻与膝内翻
 - 23.1.1截骨术
 - 23.2大骨节病
 - 23.2.1关节清理术
 - 23.3股骨头骨骺滑脱
 - 23.3.1闭合穿针术
 - 23.3.2股骨头骨骺融合术
 - 23.3.3切开复位及股骨颈部分截骨术
 - 23.3.4股骨颈楔形截骨术
 - 23.3.5股骨颈基底部截骨术
 - 23.3.6球窝状粗隆截骨术
 - 23.3.7二维粗隆截骨术
 - 23.3.8股骨粗隆下载骨术
 - 23.3.9骨唇切除术
 - 23.4骨的缺血性坏死
 - 23.4.1胫骨结节骨骺炎
 - 23.4.2腕月骨、舟骨的缺血性坏死
 - 23.4.3跖骨头骨软骨炎（Freiberg梗塞）
 - 23.4.4Legg—Calve—Perthes病
 - 23.4.5剥脱性骨软骨炎
 - 23.5骨化性肌炎
 - 23.5.1创伤性骨化性肌炎
 - 23.5.2进行性骨化性肌炎
 - 23.6髌骨软骨软化症
 - 23.6.1局部切除及钻孔术
 - 23.6.2胫骨结节增高术
 - 23.6.3髌骨成形术
 - 23.6.4髌骨切除术
 - 23.7下肢短缩
 - 23.7.1骨骺融合术
 - 23.7.2骨段截除术
- 24肌肉、肌腱和滑囊疾病
 - 24.1肌肉和肌腱断裂
 - 24.1.1跟腱断裂
 - 24.1.2股四头肌腱断裂
 - 24.1.3髌韧带断裂
 - 24.1.4肱二头肌及其肌腱断裂
 - 24.1.5伸拇长肌腱断裂

- 24.1.6肩袖损伤
- 24.1.7肌疝
- 24.1.8肌腱滑脱（脱位）
- 24.2肌肉挛缩
 - 24.2.1儿童臀肌挛缩
 - 24.2.2先天性斜颈
- 24.3滑囊炎
 - 24.3.1跟部滑囊及跟骨后上角切除术
 - 24.3.2坐骨结节滑囊切除术
 - 24.3.3尺骨鹰嘴滑囊切除术
- 25周围神经损伤
 - 25.1神经松解术
 - 25.1.1神经外松解术
 - 25.1.2神经内松解术
 - 25.2神经缝合术
 - 25.3克服神经缺损的方法
 - 25.4神经移植术及神经转移术
 - 25.4.1神经转移术
 - 25.4.2神经移植术
 - 25.5腓肠神经切取术
 - 25.6上肢神经损伤的手术治疗及运动功能重建
 - 25.6.1臂丛神经的显露
 - 25.6.2屈肘肌功能重建术
 - 25.6.3肩外展功能重建
 - 25.6.4桡神经损伤
 - 25.6.5正中神经损伤
 - 25.6.6尺神经损伤
 - 25.6.7指神经损伤
 - 25.7下肢神经损伤的手术治疗及功能重建
 - 25.7.1坐骨神经损伤
 - 25.7.2胫神经损伤
 - 25.7.3腓总神经损伤
 - 25.7.4股神经损伤
- 26足部手术
 - 26.1足部骨折与脱位
 - 26.1.1距骨骨折与脱位的手术
 - 26.1.2跟骨骨折的手术
 - 26.1.3跗舟骨骨折与脱位的手术治疗
 - 26.1.4跖骨骨折的手术治疗
 - 26.2扁平足
 - 26.2.1跗骨联接
 - 26.2.2可屈性扁平足
 - 26.3拇趾畸形
 - 26.3.1拇外翻
 - 26.3.2拇僵硬
 - 26.4锤状趾
 - 26.4.1近节趾骨头颈部切除术
 - 26.4.2近侧趾间关节固定术
 - 26.5足趾痛及足跟痛
 - 26.5.1趾间神经瘤
 - 26.5.2足跟痛
- 27痉挛性瘫痪
 - 27.1痉挛性足下垂
 - 27.1.1胫神经肌支切断术

- 27.1.2腓肠肌内外侧头剥离加神经肌支切断术
- 27.1.3小腿三头肌腱延长术
- 27.1.4足部三关节融合术
- 27.1.5足部肌腱转位术
- 27.2痉挛性屈膝畸形
- 27.2.1部分绳肌止点上移术
- 27.2.2股骨髓上杵臼截骨术
- 27.2.3髌韧带紧缩术
- 27.2.4髌内收畸形
- 27.2.5髌屈曲畸形的矫正
- 27.3上肢痉挛性瘫痪与畸形
- 27.3.1肩部内收内旋畸形的手术治疗
- 27.3.2肘和腕部屈曲挛缩畸形的手术治疗
- 27.3.3痉挛性瘫痪手部畸形的手术治疗
- 27.4颈总动脉交感神经网剥离切除术
- 27.5股动脉交感神经网剥离切除术
- 28瘫痪性疾病
- 28.1概述
- 28.1.1手术治疗目的和评价
- 28.1.2手术适应证
- 28.1.3肌力重建
- 28.1.4术前准备与术后处理
- 28.2肩部瘫痪畸形的手术治疗
- 28.2.1三角肌麻痹的治疗
- 28.2.2麻痹性肩脱位及半脱位
- 28.2.3肩肱关节融合术
- 28.3肘部瘫痪畸形的手术治疗
- 28.3.1屈肌成形术
- 28.3.2胸大肌移位术
- 28.3.3肱三头肌麻痹功能重建
- 28.4手部瘫痪畸形的手术治疗
- 28.4.1伸腕和伸指功能重建手术
- 28.4.2前臂旋前功能丧失的重建手术
- 28.4.3拇对掌功能丧失功能重建术
- 28.4.4手内在肌瘫痪的功能重建术
- 28.5髋部瘫痪畸形的手术治疗
- 28.5.1髋部屈曲挛缩畸形的手术治疗
- 28.5.2骨盆倾斜髋部畸形的手术治疗
- 28.5.3髋关节松弛畸形的手术治疗
- 28.5.4臀肌麻痹的肌替代术
- 28.6大腿及膝部瘫痪畸形的手术治疗
- 28.6.1膝部瘫痪畸形的手术治疗
- 28.6.2股骨髓上截骨术
- 28.6.3胫骨上端截骨矫形术
- 28.6.4膝反屈畸形
- 28.6.5股四头肌麻痹的手术治疗
- 28.6.6绳肌麻痹功能重建术
- 28.7足踝部畸形的手术治疗
- 28.7.1跟腱延长术
- 28.7.2跖筋膜切断术
- 28.7.3三关节融合术
- 28.7.4四关节融合术
- 28.7.5踝关节融合术
- 28.7.6距下关节外融合术

- 28.7.7跗骨前方楔形切骨术
- 28.7.8跗骨V形截骨术
- 28.7.9跟骨截骨术
- 28.7.10跟骨截骨延长术
- 28.7.11踝后骨阻挡术
- 28.7.12姆长伸肌后移术
- 28.7.13趾间关节截骨融合术
- 28.8下肢不等长矫正术
- 28.8.1骨骺固定术
- 28.8.2骨骺钉阻止骨骺生长术
- 28.8.3股骨缩短术
- 28.8.4骨骺牵伸下肢延长术
- 28.8.5胫骨干骺端截骨延长术
- 28.8.6股骨延长术
- 28.8.7髌骨延长术
- 29脊柱外科
- 29.1脊柱融合术
- 29.1.1枕颈融合术
- 29.1.2寰枢椎融合术
- 29.1.3Hibbs法及其改良式融合术
- 29.1.4“H”形植骨术
- 29.1.5横突间植骨术
- 29.1.6腰椎椎弓峡部植骨术
- 29.1.7植骨融合假关节修复术
- 29.2椎管减压术
- 29.2.1椎板切除减压术
- 29.2.2半环状减压术
- 29.2.3侧前方塌陷法半环状减压术
- 29.3椎板开门手术
- 29.3.1颈椎椎板单侧开门成形术
- 29.3.2颈椎椎板双侧开门成形术
- 29.3.3颈椎椎板“Z”形成形术
- 29.4脊柱骨折脱位
- 29.4.1寰枢椎融合术
- 29.4.2椎板间夹寰枢椎融合术
- 29.4.3枕颈融合术
- 29.4.4棘突间融合术
- 29.4.5后外侧关节突融合术
- 29.4.6前路减压和颈椎融合术
- 29.4.7钢板固定法枕颈融合术
- 29.4.8经关节颈1、2螺丝钉固定术
- 29.4.9颈2滑脱的加压固定术
- 29.4.10颈椎后侧钢板固定术
- 29.4.11后侧钩状钢板固定术
- 29.4.12齿状突骨折的前路螺丝钉固定法
- 29.4.13前路H型钢板固定术
- 29.4.14胸腰椎骨折Kaneda手术
- 29.4.15钢板螺丝钉固定术
- 29.4.16棒套筒法固定术
- 29.4.17迪克固定术
- 29.4.18双哈氏棒固定术
- 29.4.19鲁克器械固定术
- 29.5颈椎病的手术治疗
- 29.5.1颈椎前路椎间盘摘除及融合术

- 29.5.2颈椎椎体间长窗式扩大减压术
- 29.5.3颈椎侧前方减压椎体间植骨术
- 29.6脊柱侧弯矫形术
 - 29.6.1Harrington棒矫形术
 - 29.6.2节段性脊柱器械矫形术
 - 29.6.3Dwyer手术
 - 29.6.4Zielke手术
 - 29.6.5C—D手术
- 29.7脊柱后凸矫形术
 - 29.7.1椎弓楔形截骨术
 - 29.7.2恰克林脊柱截骨术
 - 29.7.3多节段脊柱楔形截骨术
 - 29.7.4半椎体截除矫正先天性脊柱后凸
 - 29.7.5人工椎体置换矫正脊柱后凸
 - 29.7.6一次性多平面全脊椎楔形截骨术
- 29.8脊椎滑脱矫形术
 - 29.8.1Steffee手术
 - 29.8.2螺钉和螺杆复位术
 - 29.8.3巴克螺钉融合术
 - 29.8.4钢丝缠绑固定术
 - 29.8.5椎弓根螺钉和钢丝缠绑复位术
 - 29.8.6前路植骨融合术
- 29.9腰椎间盘突出症
 - 29.9.1后路腰椎间盘突出物摘除术
 - 29.9.2前路腹膜外腰椎间盘突出摘除术
 - 29.9.3显微外科腰椎间盘突出术
 - 29.9.4经皮穿刺腰椎间盘突出术
- 29.10下腰痛
 - 29.10.1腰椎关节突间关节囊剥除及神经支切断术
 - 29.10.2腰背痛的冷冻治疗
- 30外伤性截瘫的手术治疗
 - 30.1概论
 - 30.1.1外伤性截瘫的病因与病理
 - 30.1.2术前检查
 - 30.1.3手术治疗原则
 - 30.2脊柱骨折脱位合并截瘫
 - 30.2.1颈椎损伤截瘫的手术治疗
 - 30.2.2胸椎骨折脱位并截瘫的手术治疗
 - 30.2.3胸腰段脊椎骨折脱位合并截瘫手术治疗
 - 30.2.4腰椎骨折脱位并截瘫的手术治疗
 - 30.3火器伤截瘫
 - 30.3.1早期清创、椎板切除减压术
- 31火器伤的处理
 - 31.1概述
 - 31.2清创术
 - 31.3周围神经损伤修复术
 - 31.4周围血管损伤修复术
 - 31.5骨与关节损伤手术处理
- 32截肢术
 - 32.1概述
 - 32.2截肢术的一般原则
 - 32.2.1截肢适应证
 - 32.2.2现代理想残肢残端的要求
 - 32.2.3止血带的应用

- 32.2.4截肢平面的选择
- 32.2.5皮瓣设计的原则
- 32.2.6残端组织处理的原则
- 32.2.7儿童截肢的原则
- 32.3开放性截肢术
- 32.3.1环形截肢术
- 32.3.2皮瓣内卷截肢术
- 32.3.3鱼嘴形截肢术
- 32.4半开放性截肢
- 32.5足部截肢术
- 32.5.1经远侧趾骨截趾或趾间关节离断术
- 32.5.2经近侧趾骨截趾术
- 32.5.3足趾和相应跖骨切除术
- 32.5.4第4、5跖趾关节离断术
- 32.5.5经跖骨截除前足术
- 32.5.6经跗跖关节前足离断术
- 32.6踝部截肢术
- 32.6.1沙姆截肢术
- 32.6.2比洛果夫截肢术
- 32.6.3卜爱德截肢术
- 32.7小腿部截肢术
- 32.8膝部截肢术
- 32.8.1膝关节离断术
- 32.9股部截肢术
- 32.9.1股骨髓上截肢术
- 32.9.2大腿中段或中下1/3交界处截肢术
- 32.10髌关节离断术
- 32.11半盆切除术
- 32.11.1半骨盆切除术
- 32.11.2Sarondo—Ferre’ 半骨盆切除术
- 32.12截指术
- 32.13腕关节离断术
- 32.14前臂截肢术
- 32.15肘关节离断术
- 32.16上臂截肢术
- 32.17经肱骨颈截肢术
- 32.18肩关节离断术
- 32.19肩胛带离断
- 32.20截肢后并发症
- 32.20.1早期并发症
- 32.20.2晚期并发症
- 32.21截肢后的康复
- 32.21.1截肢伤员的基础教育
- 32.21.2恢复体力的训练
- 32.21.3截肢与康复拐杖

汉英索引

• • • • • ([收起](#))

[手术学全集_下载链接1](#)

标签

评论

[手术学全集_下载链接1](#)

书评

[手术学全集_下载链接1](#)