

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

图书基本信息

书名：<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

13位ISBN编号：9787509123294

10位ISBN编号：7509123291

出版时间：2009-1

出版时间：布霍尔兹 (Robert W.Bucholz)、赫尔曼 (James D.Heckman)、布朗 (Charles Court-Brown)、裴国献 人民军医出版社 (2009-01出版)

作者：裴国献 译
(美) 布霍尔兹 (Bucholz)

页数：1979

译者：裴国献

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

前言

在本书的初版中，洛克伍德（Rockwood）和格林（Green）提出了几个明确的目标，这些目标在后来的4个版本中都得以继承和实现。

洛克伍德和格林博士强调要介绍所有骨折脱位的历史背景和病理机制，对各种治疗方法进行全面的讨论，还要提供“作者推荐的治疗方法”（这一说法现在已变成了本书每章该部分的标题）。

这种内容设计在第6版中得以保留，尽管背景部分在许多章节中有所精简。

然而，在很多其他方面，这一版又是本书历史上的一个转折点。

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

内容概要

《洛克伍德-格林成人骨折》是当前国际上在创伤骨科领域最权威的著作，历经数版，深受广大读者喜爱。

本书系统介绍了骨折与固定的生物力学、骨折分类、多发伤患者的处理、骨折流行病学、骨折的非手术治疗、内外固定原则、骨与关节的愈合、骨移植和骨折修复的增强、创伤结局的研究、创伤骨科影像学考虑、开放性骨折的早期治疗，以及骨折治疗中的共性问题 and 并发症处理等，重点阐述了上肢、脊柱、下肢各种骨折和损伤的诊断、分类、手术入路、非手术治疗，以及各种手术治疗的手术指征、各种治疗的操作、合并症的处理与各治疗方案的比较、作者推荐的治疗方法等。

第6版与第5版相比，更换了近三分之二的作者，增加了5章内容。

这些作者都是当前国际上在创伤骨科各专业领域学术活跃的权威专家；新增加的章节充分反映了创伤骨科的最新知识、最新技术及发展趋势。

该书内容全面、系统、深入、实用，对骨科医师临床诊治工作具有极强的指导作用。

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

作者简介

译者简介：裴国献，出生于1954年10月，主任医师、教授、博士生导师,军队三级教授（文职将军），现任第四军医大学西京医院骨科主任、主任医师、博士生导师。

主要研究方向：骨组织工程研究,在国际上率先提出血管、神经与组织工程化组织与器官同步构建的新理论。

个人获奖情况:先后荣立个人二等功2次，三等功4次，享受国务院政府特殊津贴。

先后获得“全国首届中青年医学科技之星”、“国家级有突出贡献的中青年科学技术专家”、“全国百千万人才工程”首批人选等称号。

2000年度被评为“军队科技金星”，2001年度被总后勤部确定为“总后院士后备人选”，2002年度获“军队专业技术重大贡献奖”，2003年度获“军队优秀人才I类岗位津贴”。

成果获奖情况:获国家科技进步二等奖1项、军队科研成果奖14项（其中一等奖1项，二等奖4项），为“九五”军队重大医疗成果奖获得者。

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

书籍目录

第1章 骨折及固定的生物力学一、基本概念二、正常骨及骨愈合的生物力学三、骨折的生物力学四、骨植入物的生物力学避免由骨折固定装置引起的力学问题五、特殊部位骨折固定的生物力学方面（一）股骨近端的固定（二）膝关节干骺区周围的固定（三）骨盆骨折的固定（四）脊柱的固定六、小结第2章 骨折分类一、骨折分类的目的二、骨折分类的历史三、骨折分类系统的类型（一）特定的骨折分类系统（二）通用的骨折分类系统（三）伴有软组织损伤的骨折分类系统四、骨折分类系统的局限性五、骨折分类系统的实用性六、对骨折分类系统未来的展望第3章 多发伤患者的处理一、多发伤的定义、发病率、损伤分布和伤死率二、阶段处理方法（一）紧急“复苏”期（二）初级“稳定”期（三）次级“恢复”期（四）第三级“重建和功能恢复”期三、临床进程中救护条件的影响（一）卡压（二）低温四、初步评价和早期处理（一）呼吸功能（二）心血管功能（三）神经源性休克（四）心源性休克（五）低血容量性休克和失血性休克（六）神经功能（七）失血性休克的处理（八）血液替代疗法（九）液体支持疗法反应的监测（十）二次与三次检查五、患者状况鉴定（一）稳定（二）临界（三）不稳定（四）濒死六、多发伤的外科处理重点七、创伤的分子学基础（一）创伤的全身影响（“首次打击”）（二）手术的全身影响（“二次打击”）八、骨骼损伤的处理（一）治疗大段骨折的发展过程（二）骨折处理的优先顺序（三）单侧骨折的处理（四）双侧骨折的处理（五）上肢损伤（六）下肢损伤（七）不稳定性骨盆损伤（八）复杂骨盆损伤（九）不稳定性脊柱损伤（十）骨折严重程度的评价九、重症监护病房（一）通气策略（二）成人型呼吸窘迫综合征（三）多器官功能障碍综合征（四）器官衰竭的次序（五）MODs与ARDs的治疗选择（六）挤压综合征十、康复颅脑外伤患者十一、预后研究（一）一般预后（二）下肢创伤的预后第4章 骨折的流行病学第一节 流行病学概况一、骨折的发病率二、不同类型骨折的发病概率三、与骨量减少有关的骨折类型四、开放性骨折五、伴发伤六、损伤模式（一）扭伤（二）跌倒（三）从楼檐或斜坡上摔倒（四）直接冲击或打击（五）高处坠落（六）运动损伤（七）机动车意外（八）应力性和自发性骨折（九）其他损伤类型七、枪击伤八、特定的骨折类型（一）锁骨骨折（二）肩胛骨骨折（三）肱骨近端骨折（四）肱骨干骨折（五）肱骨远端骨折（六）前臂近端骨折（七）尺桡骨骨干骨折（八）尺桡骨远端骨折（九）腕骨骨折（十）掌骨骨折（十一）指骨骨折（十二）股骨近端骨折（十三）股骨干骨折（十四）股骨远端骨折（十五）髌骨骨折（十六）胫骨平台骨折（十七）胫骨干骨折（十八）胫骨远端骨折（十九）踝部骨折（二十）跟骨骨折（二十一）距骨骨折（二十二）足中段骨折（二十三）跖骨骨折（二十四）趾骨骨折（二十五）骨盆骨折（二十六）脊柱骨折第二节 美国的经验一、美国骨外科学会的数据（一）概况（二）肌肉骨骼损伤的发病率（三）损伤的发生地点（四）职业性损伤（五）机动车意外（六）伴发的肢体残缺（七）卫生保健的利用（八）治疗的费用二、国家（美国）创伤数据库2003（一）国家（美国）创伤数据库医院（二）患者的特征（三）损伤的机制（四）死亡率三、美国公共卫生图谱的医疗数据（一）髌骨骨折（二）腕骨骨折（三）踝部骨折（四）肱骨近端骨折（五）前臂近端和骨干骨折（六）股骨骨折（七）肱骨干骨折和肱骨远端骨折（八）下肢骨折四、结论第5章 骨折的非手术治疗一、骨修复过程的治疗作用二、骨折治疗发展简史三、选择非手术治疗的骨折和复位术的可接受性四、非手术处理骨折的选择五、除手法复位外常用于治疗上肢骨折的非手术疗法（一）锁骨骨折（二）肩胛骨骨折（三）肱骨近端骨折（四）肱骨干骨折（五）桡骨头骨折（六）尺骨单一骨折（七）手舟骨骨折（八）指骨和掌骨骨折（九）第5掌骨骨折六、除手法复位外常用于治疗下肢骨折的非手术疗法（一）足前段的骨折（二）跟骨骨折（三）外踝骨折（四）腓骨干骨折和Maisonneuve骨折（五）胫骨应力性骨折和其他稳定型骨折（六）转子间骨折和股骨颈骨折（七）骨盆骨折（八）骨盆环前部损伤（九）骨盆环后部损伤七、脊柱损伤（一）颈椎骨折（二）中央型脊髓损伤（三）强直性脊柱炎（四）颈椎损伤的支具疗法（五）胸部和胸腰段骨折（六）第10胸椎以下骨折八、手法复位（一）基于逆转原发损伤机制的复位技巧（二）经牵引或韧带整复的骨折复位术（三）骨折急诊复位的第一步（四）管型石膏应用技术（五）恢复关节运动轴复位术（六）逆转损伤机制的前臂骨折复位（七）前臂骨折闭合性复位术（八）桡骨远端单一骨折的闭合性治疗（九）间接机制引起的桡骨远端Colles骨折和其他类型骨折九、下肢骨折闭合性复位术（一）跟骨骨折闭合性复位术（二）（ ）moto复位技术（三）胫骨骨折闭合性复位（四）通过骨牵引和石膏管型非手术复位股骨骨折

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

(五) 股骨远端骨牵引针置入技术 (六) 闭合性复位术和石膏管型应用技术 (七) 髌臼骨折的非手术治疗十、摘要 (一) 非手术治疗的优点 (二) 非手术治疗的缺点 (三) 手术治疗的优点 (四) 手术治疗的缺点第6章 内固定原则一、术前计划 (一) 内固定术的适应证 (二) 内固定术的时机 (三) 预防感染 (四) 止血带 (五) 手术操作计划二、复位 (一) 切开复位 (二) 闭合复位 (三) 复位技术 (四) 复位控制三、髓外固定技术 (一) 经典的髓外固定技术 (二) 微创钢板固定接骨术 (MIPO) (三) 内固定器四、髓内钉固定术 (一) 历史 (二) 弹性髓内钉 (三) 骨髓腔内插钉术五、涂层植入体 (一) 羟基磷灰石 (二) 生长因子 (三) 抗生素第7章 外固定术的原理一、历史回顾 (一) 单边外固定 (二) 环形外固定架二、支架类型三、支架的生物力学 (一) 粗针外固定法 (二) 单边支架型 (三) 细针外固定架 (四) 混合外固定架四、外固定架的生物学和牵拉组织再生技术 (一) 动力化 (二) 有限地切开复位内固定术联合外固定术 (三) 牵拉成骨技术五、当代外固定架的应用六、骨折处理的支架选择 (一) 单边外固定架的应用 (二) 细针外固定法 (smallwirefixation) (三) 骨转移术 (Bone Transport) (四) 六轴外固定架七、支架处理 (一) 置针技术 (二) 固定针的护理 (三) 外固定架的去除 (四) 支架的再利用 (五) 针道并发症八、结论第8章 骨和关节的愈合一、骨组织二、关节组织三、骨和关节的损伤四、骨折的愈合 (一) 炎症和修复 (二) 不稳定性骨折的修复和重建 (三) 稳定性骨折的修复和重建 (四) 骨折不愈合 (五) 影响骨折愈合的因素 (六) 影响骨折愈合的治疗五、滑膜关节的愈合 (一) 滑膜关节软组织损伤后的愈合 (二) 关节软骨损伤后的愈合 (三) 影响软骨愈合的因素六、结论第9章 骨移植和骨折修复的增强一、临床需要二、骨移植 (一) 自体骨移植 (二) 同种异体骨移植 (三) 作者推荐的治疗方法三、骨移植替代物 (一) 磷酸钙陶瓷 (二) 羟基磷灰石 (三) 磷酸三钙 (四) 磷酸钙胶原复合物 (五) 硫酸钙 (六) 磷酸钙黏固剂 (七) 作者推荐的治疗方法四、使骨折愈合增强的生长因子和相关分子 (一) 骨形态发生蛋白 (二) 其他肽信号分子 (三) 转化生长因子 (四) 成纤维细胞生长因子 (五) 血小板源性生长因子 (六) 前列腺素受体激动药 (七) 作者推荐的治疗方法五、骨折愈合的系统性增强 (一) 甲状旁腺激素 (二) 生长激素和胰岛素样生长因子 (三) 作者推荐的治疗方法 (四) 骨修复的物理性增强方法六、力学性刺激 (一) 牵拉骨生成技术 (二) 电刺激 (作用) (三) 超声刺激 (四) 作者推荐的的治疗方法七、结论和将来的方向第10章 创伤结局的研究第11章 创伤骨科之影像学考虑因素第12章 开放性骨折的早期治疗第13章 急性筋膜间隔综合征第14章 贯通伤第15章 战伤、保肢与创伤性截肢第16章 骨与软组织重建第17章 全身并发症第18章 局部并发症第19章 骨质疏松性骨折第20章 病理性骨折第21章 应力骨折 第22章 假体周围骨折 第23章 计算机辅助的骨科矫形手术第24章 手部骨折与脱位第25章 腕部骨折与脱位第26章 尺、桡骨远端骨折 第27章 尺桡骨骨干骨折第28章 肘部骨折与脱位第29章 肱骨远端骨折 第30章 肱骨干骨折第31章 肱骨近端骨折第32章 锁骨骨折第33章 肩胛骨骨折第34章 肩关节脱位与半脱位第35章 肩锁关节损伤第36章 胸锁关节损伤第37章 脊柱损伤救治原则第38章 枕颈结合部损伤第39章 下颈椎骨折与脱位第40章 胸腰椎骨折脱位第41章 骨盆环骨折第42章 髌臼骨折第43章 髌关节脱位与股骨头骨折第44章 股骨颈骨折第45章 粗隆间骨折第46章 转子下骨折第47章 股骨干骨折第48章 股骨远端骨折第49章 髌骨骨折及伸膝装置的损伤第50章 胫骨近端骨折第51章 膝关节脱位与骨折脱位第52章 胫骨和腓骨骨折第53章 踝部骨折第54章 距骨骨折第55章 跟骨骨折第56章 中足与前足骨折及脱位

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

章节摘录

插图：第1章 骨折及固定的生物力学本章对生物力学的概念展开基本讨论，阐明了如何描述固定装置的基本功能，并举例说明这些理论如何用于避免骨折固定引发的临床问题。

已明确的实际问题是讨论的重点。

首先解释了应用于骨折临床实践的基本概念，这部分是在一小段关于骨的力学性能、其承载能力及受力与特定骨折类型之关系的讨论后展开的；接着进行骨损伤机制的讨论，包括在汽车碰撞时观察到的特殊损伤机制；随后论述的是骨愈合的力学性能，这是与骨折愈合后受力时机相关联的；最后讨论了不同类型固定系统的性能，重点是难治性骨折的固定，如股骨颈骨折及骨质疏松骨折。

讨论的焦点并不是对目前临床上种类繁多的特定器械进行比较，而是阐明它们在骨折固定中的共同力学原则，这样就可以认识并避免共存于不同器械中的潜在问题。

在骨折固定相关的生物力学研究中，基本的力学问题依然是：在骨完全愈合前，无延期愈合、引起骨的变形或破坏植入物时，固定系统的刚度及强度是否允许患者早期运动，而其挠度是否足以刺激骨愈合？

此处并不特别关注哪种品牌的固定器强度最大或刚度最大。

在一定的固定刚度范围内可见骨愈合，而大量的稳定性骨痂也依赖于固定的刚度。

一、基本概念在描述骨折固定系统的性能前需要先介绍生物力学领域的一些基本概念。

如图1—1所示，骨折固定时有施加于各种方向的载荷，包括体重及由肌肉收缩及韧带牵拉引起的力。

力可导致物体的加速或减速，它具有量值（强度）及某一特定方向上的作用，因而，它是一个矢量。

不管施加于骨的力系统多么复杂，每一个力都可以被分解为其分矢量，而很多作用于同一方向上的分矢量也可以合成产生矢量网或合力。

例如步行时鞋与地面的接触面上力的作用，它可分解为由体重产生的垂直力和由向前的推力产生的水平摩擦力。

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

编辑推荐

《洛克伍德-格林:成人骨折》是当前国际上在创伤骨科领域最权威的著作，历经数版，深受广大读者喜爱。

《洛克伍德-格林:成人骨折》内容全面、系统、深入、实用，对骨科医师临床诊治工作具有极强的指导作用。

<<洛克伍德-格林.成人骨折>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>