第一图书网, tushu007.com

<<四肢骨折锁定钢板内固定手术技术>>

图书基本信息

书名：<<四肢骨折锁定钢板内固定手术技术>>

13位ISBN编号：9787547804919

10位ISBN编号：7547804918

出版时间：2011-1

出版时间：张长青、 曾炳芳 上海科学技术出版社 (2011-01出版)

作者：张长青，曾炳芳 编

页数：157

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

内容概要

《四肢骨折锁定钢板内固定手术技术（第2版）》是一部专门介绍锁定内固定手术技术的学术专著，其第一版于2007年初出版发行，深受临床医生的欢迎。
近年来，锁定接骨板已在国内骨科临床得到广泛的推广和使用。
此次修订，对原来的内容进行了重新梳理，补充了一些典型的临床病例，并对锁定钢板内固定的常见并发症及其处理进行了探讨。
全书共四章。
第一章为总论，介绍了锁定内固定技术的发展史及生物力学原理，锁定钢板的种类、应用现状和应用要点，适应证和禁忌证，以及微创技术与锁定钢板的应用等。
第二章为《四肢骨折锁定钢板内固定手术技术（第2版）》重点，详细介绍了锁定钢板内固定治疗各类四肢骨折的手术技术，并配以大量典型、翔实的临床病例分析。
第三章为锁定钢板的特殊应用，结合临床实际病例，介绍了编者应用锁定钢板内固定技术在治疗特殊骨折及骨不连中的体会。
第四章为新增部分，探讨了锁定钢板内固定技术的常见并发症及其处理。
《四肢骨折锁定钢板内固定手术技术（第2版）》理论与实践相结合，内容丰富，图文并茂，配以大量的典型临床病例，实用性强，适合骨科临床各级医生阅读。

书籍目录

第一章 总论第一节 锁定钢板内固定技术的发展历史第二节 锁定接骨板固定的生物力学原理与骨折愈合第三节 锁定接骨板的种类、应用现状和应用要点第四节 锁定接骨板内固定的适应证和禁忌证第五节 微创技术与锁定接骨板的应用第二章 四肢骨折的锁定钢板内固定手术技术第一节 肱骨近端锁定接骨板(LPHP)治疗肱骨近端骨折第二节 锁定接骨板治疗肱骨干骨折附：前侧入路锁定接骨板MIPO技术治疗肱骨干骨折第三节 锁定接骨板治疗桡骨远端骨折第四节 锁定接骨板治疗股骨近端骨折附：股骨近端解剖型锁定接骨板治疗股骨近端骨折第五节 锁定接骨板治疗股骨干骨折第六节 锁定接骨板治疗股骨远端骨折第七节 锁定接骨板治疗胫骨近端骨折第八节 锁定接骨板治疗胫骨干骨折第九节 锁定接骨板治疗胫骨远端骨折第十节 锁定接骨板治疗跟骨关节内骨折第三章 锁定接骨板的特殊应用第一节 锁定接骨板在复杂骨折治疗中的应用第二节 锁定接骨板治疗股骨假体周围骨折第三节 锁定接骨板治疗骨不连第四章 锁定钢板内固定的常见并发症及其处理第一节 缺乏对锁定钢板固定的理解及认识第二节 由于复位不佳导致的并发症第三节 其他并发症

章节摘录

插图：（三）外固定架治疗用外固定支架固定骨折，固定螺钉在远离骨折的部位经皮钻入骨干，同样不需要扰乱骨折处，符合微创的原则。
手术操作简便，以及术后可调节性，是其主要优点。
特别是在处理开放性骨折时，固定螺钉可以放置于远离创口的部位，为创面的修复和日后处理提供极大的方便，外固定支架因此成为治疗开放性骨折的首选固定方法。
只是由于固定杆远离骨干，存在一定的力矩，加上固定螺钉的弹性，固定的稳固性存在问题，尤其是用于固定股骨干骨折时常常发生固定失效和骨折再移位，甚至导致骨连接迟缓或不连接。
因此临床上多用于开放性骨折的早期处理作临时固定，待条件适宜再改作内固定；当然也可以用作非负重性长骨，如肱骨及桡骨远端骨折的最终治疗。
不过也有人用钢缆接骨技术（cableosteosynthesis）来弥补外固定支架稳定性不足的缺陷，用于治疗长骨骨折不连接，取得了良好的效果。
尽管对于关节内骨折和许多干骺端骨折，不可避免地需要切开复位，但越来越多的医生依然遵循微创的原则，采用有限切开复位内固定结合外固定支架的方法，实现骨折的复位和固定，既最大限度地减少手术创伤对骨折片血液供应的破坏，又达到尽可能解剖复位满足肢体功能恢复的需要。
不过，外固定支架的稳定性需要改善，固定螺钉裸露在体外，护理不当容易发生松动和钉道感染，这有赖于器械的改进和应用技术的完善，例如使用带有羟基磷灰石涂层的固定螺钉，有助于防止松动。
现在临床使用的外固定支架有多种，除了经典的Ilizar.ov支架、OrthofiX单臂外固定支架外，还兼有两者的Hybrid支架等。
它们各有千秋，但原则是一致的，既追求稳固又不失简便。
临床上还有应用带关节的支架治疗关节内骨折和关节僵硬的报道，实现动与静的结合，在提供固定的同时允许适度的活动，在很多情况下发挥独特的治疗效果。

编辑推荐

《四肢骨折锁定钢板内固定手术技术(第2版)》由上海科学技术出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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