

《膝关节置换术》

图书基本信息

书名：《膝关节置换术》

13位ISBN编号：9787538177763

10位ISBN编号：7538177760

出版时间：2013-3

出版社：辽宁科学技术出版社

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《膝关节置换术》

内容概要

《膝关节置换术(第3版)》共分七部分：第一部分是关于膝关节的外科手术方法，包括传统的可扩展入路以及更新的微创方法来进行膝关节置换手术；第二部分则是首次全膝关节置换术中基础；第三部分是关于计算机辅助导航在全膝关节置换术中的应用；第四部分是关于一些在初次全膝关节置换手术中经常遇到的复杂问题；第五部分是关于一些失败的全膝关节置换术的翻修术；第六部分主张医生们应该继续努力，为那些患有膝关节单间室炎症的患者提供更少侵入性和更多保守性的治疗方法；最后一部分是关于并发症的管理。

《膝关节置换术》

作者简介

作者：（美国）保罗 A.洛克（Lotke P.A.）（美国）杰斯 H.罗纳尔（Lonner J.H.）丛书主编：（美国）罗比 C.汤普森 译者：李正维 赵继军 郑连杰

《膝关节置换术》

书籍目录

第一部分手术入路 第1章经典的膝关节内侧入路 第2章外侧入路 第3章微创全膝关节成形术 第4章全膝关节翻修术的暴露：髌骨反转法 第二部分初次全膝关节置换术的原则 第5章初次全膝关节置换术：基本原则和技术 第6章保留交叉韧带的全膝关节置换术 第7章后方稳定型全膝关节置换术的软组织平衡技术 第三部分导航技术 第8章导航下全膝关节置换术 第四部分初次全膝置换术的复杂问题 第9章内翻和外翻畸形 第10章全膝关节置换术中关于屈曲挛缩畸形的矫正 第11章全膝关节成形中的膝反屈畸形 第12章僵硬膝：强直和屈曲挛缩 第13章一期全膝关节成形和股骨截骨 第14章一期全膝人工关节置换术中对髌骨问题的处理 第15章一期全膝置换术中韧带功能不全情况下内外翻限制型非铰链式假体的应用 第五部分全膝关节翻修术 第16章全膝关节翻修术中假体的移除 第17章全膝翻修的再植入技术 第18章内侧副韧带功能不全及重建 第19章用金属垫块处理骨缺损 第20章用大块异体骨修复骨缺损 第21章打压植骨治疗巨大骨缺损 第22章分期翻修治疗人工全膝关节置换术后感染 第23章旋转铰链式假体在全膝关节翻修术中的应用 第六部分全膝置换术的替代疗法 第24章采用常规器械经行单间室全膝关节成形术 第25章机器人辅助单间室关节成形术 第26章髌股关节成形术 第27章胫骨近端楔形截骨 第28章股骨远端截骨 第七部分TKA并发症的治疗 第29章TKA术后假体周围的股骨及胫骨骨折 第30章TKA术后髌骨骨折的治疗 第31章伸肌结构的同种异体移植 第32章TKA僵直膝的治疗 第33章持续渗出、皮肤坏死及切口治疗 第34章关节融合术治疗TKA慢性感染

《膝关节置换术》

章节摘录

版权页：插图：2.动力设备 1) 动力锯动力锯既能够有效切割假体-骨界面，又能够有效切割假体-水泥界面。一些锯片，尤其是窄的和短的叶片特别有帮助。将叶片尽可能贴近假体，是安全而有效的方法，必须牢记锯片能够偏离界面，避免锯片偏离穿透假体界面过多。锯片变钝时应及时更换。锯片摆动幅度过大会损伤软组织。2) 超声设备超声可软化和切割水泥。因此，它能够有效地分离假体与水泥、水泥与骨质两个界面。缺点是使用时产生热量，烧灼骨质，尤其在使用止血带时，所以要与灌洗装置联合使用。超声设备比手动工具昂贵，在有些病例中并不比应用手动工具快。3) 金属切割设备金属切割工具在一些特殊的病例中是必备的工具，以便除去假体到达别的界面。尤其在分离非骨水泥固定良好的金属髌骨假体基板桩脚，以及胫骨、股骨髁假体表面部分，以显露其下的延长杆时均很有用。1. 假体移除步骤 良好的显露应贯穿于手术全程。显露不好会增加软组织损伤、过量骨质丢失的风险。因此，假体移除前应设计好显露方式，另外，医生应知道当假体移除后空间会增加，显露更充分，显露技术细节详见第32章。部分翻修的特殊病例，翻修顺序由要翻修的假体决定。对于全膝翻修下述顺序最有效。在显露后，首先移除胫骨平台聚乙烯垫片，此举会增加显露空间。然后除去股骨部分假体，则胫骨假体显露更充分。去除胫骨假体，除去股骨及胫骨髓腔内的骨水泥。如果必要的话，除去髌骨假体通常是最后一步。这样有利于保护已经变薄、易于在以上的步骤中遭受拉钩提伤的髌骨。2. 聚乙烯衬垫的移除 对于绝大多数病例，去除聚乙烯衬垫较简单。之前先了解一下锁定机制，是用螺钉、螺钉栓，还是别针等其他东西。首先置入这些锁定装置，然后再取衬垫，通过前后向使用骨凿或其他特殊器械，可从胫骨金属托上撬下衬垫。一些衬垫锁定机制在边缘，显露好的话可从胫骨内侧拉出来。有时候衬垫很难取，这时往往因为是非组配假体或难以装卸的组配假体，可用骨凿或锯把衬垫切成碎块取下来。

《膝关节置换术》

编辑推荐

《膝关节置换术(第3版)》的目的是向读者展示当今许多高技术的膝关节手术的技巧和步骤，以及传达一些临床决策的制定和手术的细微差别，这使得人工膝关节首次置换和翻修术成为科学与艺术的结合

《膝关节置换术》

精彩短评

- 1、和第2版差别不大，可以买
- 2、书的内容新颖，内容丰富，送货及时！包装也不错！
- 3、内容，照片很好，只是缺少手术光盘，留有遗憾，热网再版时补缺
- 4、正版的，很好的一本书
- 5、正准备开展TKA，碰到此书拿下，细细研究。
- 6、这本书不错，可以买来看看
- 7、还不错，自己要认真学习

《膝关节置换术》

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:www.tushu000.com