

<<关节外科聚焦>>

图书基本信息

书名：<<关节外科聚焦>>

13位ISBN编号：9787509110270

10位ISBN编号：7509110270

出版时间：2007-7

出版时间：人民军医出版社

作者：裴福兴

页数：413

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>

<<关节外科聚焦>>

内容概要

《关节外科聚焦》由国内相关领域知名专家以专题形式综合阐述了近些年来国内、外关节外科的最新进展、研究成果,以及对热点问题的探讨有成功经验与失败教训,有利与弊分析,有当前困境与未来探索,全面反映了关节外科的现状和发展方向。

内容包括人工关节假体材料、手术技术和并发症的防治、关节外科病人术后随访和功能评定、微创、翻修,以及部分重要基础研究等,题材新颖,内容丰富,理论联系实际,适合骨科(关节外科)的各级医师、研究生和相关领域人员阅读参考。

<<关节外科聚焦>>

书籍目录

第1章 人工关节置换术的现状与研究进展第2章 人工关节界面的研究和临床选择第3章 关节外科老龄患者的围手术期处理第4章 关节外科患者术后随访和功能评定第5章 髌臼假体的选择第6章 股骨柄的选择第7章 旋转平台与固定平台的争论第8章 保留后交叉韧带与不保留后交叉韧带第9章 人工全髋关节表面置换第10章 人工关节术后感染的防治第11章 人工关节术后深静脉血栓的防治第12章 微创人工关节置换第13章 导航技术在关节外科中的应用第14章 假体周围骨折第15章 翻修手术骨缺损的处理第16章 人工肩关节置换第17章 人工肘关节置换第18章 人工踝关节置换第19章 髋关节发育不良的截骨手术第20章 股骨头缺血性坏死的分期与治疗第21章 生物陶瓷在全髋关节置换中的应用

章节摘录

第1章 人工关节置换术的现状与研究进展 人工关节置换术历经一个多世纪的发展,已经成为治疗关节疾病的标准手术之一,具有能够很好地缓解疼痛、改善关节功能、恢复关节的稳定和功能等优点,已经得到广大患者的认同,并迅速推广。

全世界每年接受髋关节置换手术的患者已超过50万,膝关节置换超过30万,而且接受关节置换人数每年都在不断地增加。

在广大关节外科医师和材料工程技术人员的共同努力下,在术后随访、置换后结果测量、新材料的应用、假体设计、并发症的深入认识和处理、外科操作技术以及费用、流行病学和生物医学工程、社会经济效应等方面作了大量的卓有成效的工作,使人工关节置换取得了长足的发展。

但是因磨损碎屑引起骨溶解导致假体松动、脱位、感染等问题尚不能完全避免而影响置换效果;同时随着初次置换数量的不断增加,每年因各种原因导致假体固定失败需要翻修的数量也在不断地增加,翻修对关节外科医师来说是一个挑战。

本章就关节外科近年来的研究进展和我国关节外科现状及发展趋势作一概述,以便更好地促进我国关节外科技术的总体提高。

第一节 概述 一、人工关节假体材料及其设计 (一) 金属—超高分子聚乙烯假体 (metal-ultra high molecular polyethylene prosthesis, M—P prosthesis)

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>