

<<膝关节镜手术学>>

图书基本信息

书名：<<膝关节镜手术学>>

13位ISBN编号：9787810715614

10位ISBN编号：7810715615

出版时间：2004-5

出版时间：北京大学医学出版社

作者：敖英芳

页数：247

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>

## &lt;&lt;膝关节镜手术学&gt;&gt;

## 内容概要

本书从临床实际出发,根据编者的临床经验、体会和研究成果,结合国内外相关进展,较全面和系统地介绍了膝关节镜微创技术。

全书共有两大篇,十二章。

第一篇为总论,介绍了膝关节镜的外科基础;第二篇为膝关节镜外科手术,重点介绍了各种膝关节镜的外科手术,尤其是膝关节前交叉韧带与后交叉韧带损伤的修复和重建以及相关的问题。

书内附有较多的膝关节各种伤病镜下检查及手术操作的彩色图片,图文并茂会使读者更加清楚的了解膝关节各种伤病在关节镜下的病理特征,更有利于读者掌握关节镜下手术技术。

运动创伤是运动医学的重要组成部分,其发展与相关学科的发展密切相关。

关节镜微创外科技术在运动创伤中的应用极大促进了该学科的发展,为我国体育运动事业的发展、保障人民健康水平提供了重要的保证。

同时随着竞技体育的要求不断提高,群众体育运动的广泛开展,交通伤的增多,关节伤病的发生率明显增高,其中有大多数损伤可以在关节镜下微创手术治疗,对此提出了极大的社会需求。

反之这些又极大地促进了关节镜设备、器械的不断研发与改进更新并应用于临床,加速了运动医学与骨科学的发展。

同时随着现代外科微创概念的引入,在运动创伤与骨科领域中作为最早微创外科技术的代表而被应用的关节镜技术的发展尤为迅速,并在外科领域取得瞩目的成就。目前,关节镜手术已从根本上改变了以往的状况,使许多关节手术在不切开关节的微创条件下完成真正做到了诊断准确,手术精确度高、损伤小、恢复快、效果好。

因此,关节镜微创外科技术的发展与应用可堪称为是骨科与运动创伤发展史上的转折点45里程碑。

膝关节镜手术是关节镜微创外科的重要组成部分。

由于膝关节功能重要,关节内组织结构复杂,又是关节疾病与损伤的好发部位,而且能够用关节镜手术检查治疗的伤病最多,使用范围最广,手术效果明显优于开放手术,使膝关节镜手术充分体现了关节镜微创外科的优势,成为学习提高关节镜微创外科技术的重要基础。目前,现代外科的微创理念不断深入人心,在外科微创技术不断开展应用的今天,正确认识关节镜,学习新技术,开展新方法,严格基础培训,力口强专科训练对于运动创伤和骨关节外科医生成长是非常重要的。

本书作者从临床实际出发,根据临床经验,体会及研究结果,结合国内外相关进展,较全面和系统介绍了膝关节镜微创外科基础、镜下手术,尤其是膝关节前交叉韧带与后交叉韧带损伤的修复与建及其相关的问题。书内附有大量膝关节各种伤病镜下检查及手术操作的彩色图片,图文并茂可使读者更清楚了解膝关节各种伤病在关节镜下的病理特征,更有利于掌握膝关节镜手术技术。

本书的主要对象是学习与从事关节镜微创外科的运动创伤与关节外科医生,也可作为一般骨科医生与医学家的参考书,使其在学习技术的同时看到关节镜微创外科的发展方向与前途,进而拓展思路,促进关节镜微创外科事业的发展。

## <<膝关节镜手术学>>

### 作者简介

敖英芳,男,1956年7月出生,黑龙江省讷河县人。

北京大学第三医院副院长、运动医学研究所副所长,主任医师、教授。

1982年大学毕业,1988研究生毕业获外科医学硕士学位后在北医三院运动医学研究所从事运动创伤外科临床与研究,主要临床与研究重点为运动创伤。

1994年1995年赴日本学习人工韧带与生物可吸收性内固定材料的临床应用与研究、膝关节镜外科技术等。

1997年6月担任运动医学研究所副所长,研究方向为膝关节韧带损伤的修复与重建,主要科研成果是人工韧带重建膝交叉韧带,关节镜下重建膝交叉韧带等。

1996年被聘为硕士研究生导师,2001年被聘为博士研究生导师,培养毕业硕士研究生3名,培养博士研究生3名。

现任中国运动医学杂志与中国微创外科杂志常委,中华医学会骨科分会关节镜外科学组委员,中国运动医学学会创伤学组组长。

参加编写的著作有《实用运动医学》、《中学百科全书》。

已发表"关节镜下前交叉韧带重建"、"关节镜下后交叉韧带重建"等论文30余篇。

## &lt;&lt;膝关节镜手术学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论 第一章 膝关节镜发展简史 第一节 传统膝关节镜的发展过程 第二节 我国关节镜外科的发展过程 第三节 我研究所关节镜工作的开展与经过 第二章 膝关节镜外科基础 第一节 膝关节应用解剖 第二节 膝关节生理、生化、生物力学及病理学基础 第三节 关节灌注液对关节软骨的影响 第四节 膝关节MR检查 第五节 与膝关节镜手术相关常见伤病的临床检查与诊断方法 第六节 麻醉选择 第七节 适应证与禁忌证 第八节 关节镜手术基本操作原则 第九节 关节镜下膝关节正常及病理解剖 第十节 关节镜技术的学习与训练 第十一节 关于镜设备的准备、消毒与养护 第十二节 膝关节镜手术的并发症 第三章 现代关节镜设备及配套器械 第一节 关于镜 第二节 摄像系统 第三节 电动刨削系统 第四节 关节镜手术专用器械 第二篇 膝关节镜外科手术 第四章 膝关节常用关节镜手术 第一节 膝关节镜下手术原则 第二节 急性膝关节损伤早期关节镜检查及处理 第三节 膝关节灌洗术 第四节 膝关节骨软骨损伤的治疗 第五节 游离体取出术 第六节 关节镜下滑膜切除术 第七节 膝关节外侧支持带松解术 第八节 滑膜皱臂综合征及其关节镜手术 第九节 膝骨关节病的手术治疗 第十节 膝关节内软组织肿物的镜下手术 第五章 半月板损伤与镜下手术 第一节 半月板的功能解剖 第二节 半月板损伤机制与损伤后的愈合 第三节 半月板损伤的临床表现 第四节 半月板损伤的分类 第五节 半月板损伤的缝合修复治疗 第六节 半月板损伤缝合修复术后康复训练 第七节 新近发展的全内半月板修复技术 第八节 半月板切除术 第九节 几种常见半月板撕裂的切除方法 第十节 盘状半月板手术 第十一节 半月板囊肿的诊断和治疗 第十二节 膝关节镜下逆行整块半月板全切手术方法 第十三节 膝关节镜下逆行碎切半月板全切手术方法 第六章 膝关节内骨折的镜下手术治疗 第一节 胫骨近端关节内骨折 第二节 髌间棘撕脱骨折 第三节 关于镜辅助下髌骨骨折复位内固定术 第七章 关节镜下膝关节粘连松解手术 第一节 膝关节粘连临床病理特征及治疗时机与方法选择 第二节 关节镜下膝关节粘连松解手术 第三节 松解手术治疗的几个关键问题 第四节 治疗膝关节纤维性僵直可能出现的特殊并发症及其治疗 第八章 前交叉韧带损伤与重建临床基础 第一节 概述 第二节 前交叉韧带重建临床基础 第三节 前交叉韧带损伤的镜下检查诊断 .....

<<膝关节镜手术学>>

章节摘录

插图

<<膝关节镜手术学>>

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>