

<<人工全膝关节置换术康复>>

图书基本信息

书名：<<人工全膝关节置换术康复>>

13位ISBN编号：9787509149652

10位ISBN编号：7509149657

出版时间：2011-10

出版时间：人民军医出版社

作者：白跃宏 编

页数：188

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>

## <<人工全膝关节置换术康复>>

### 内容概要

由白跃宏等编著的《人工全膝关节置换术康复》由来自全国、全军医学院校的多位专家、教授，根据自己多年积累的临床康复治疗经验，结合大量的国内外文献编写而成，内容涵盖了人工全膝关节置换术后的康复治疗基本理论、康复治疗方法、注意事项和最新研究进展等。

《人工全膝关节置换术康复》共分5章。

系统介绍了临床人工全膝关节置换术前、术后的康复治疗和预防方法，尤其对人工全膝关节置换术康复治疗的最新进展进行了重点阐述，具有较强的科学性、先进性和实用性。

《人工全膝关节置换术康复》可作为骨科医师、康复医学科医师及相关科室医务工作者的专业参考书。

## <<人工全膝关节置换术康复>>

### 作者简介

白跃宏，主任医师、教授、博士研究生导师。

现任上海交通大学附属第六人民医院康复医学科主任、康复医学教研室主任、骨科康复研究室主任、骨科矫形外科副主任。

曾留学和学术访问日本、美国、英国等国家。

目前担任中国残疾人康复协会理事、中国软组织疼痛研究会常务理事、上海市残疾人康复协会副会长、上海市康复医学会骨科康复专业委员会主任委员、上海市康复工程研究会副秘书长、中国矫形外科杂志执行常务编委、最高人民法院司法鉴定中心专家等。

擅长骨科颈、肩、腰、腿痛的诊断、治疗与康复；尤其是慢性下腰痛的临床诊断、手术治疗与康复；膝关节骨性关节炎的诊断、治疗与康复；中枢神经及周围神经损伤后的治疗与康复。

以中、英、日文在国内外期刊发表学术论文70余篇，主编、副主编著作9部，参编著作8部。

获省部级科技进步二等奖1项、三等奖和科研成果多项，承担国家级继续教育项目、国家级及省部级科研课题多项。

# <<人工全膝关节置换术康复>>

## 书籍目录

### 第1章 人工全膝关节置换术与康复医学基础

#### 第一节 康复医学概要

- 一、康复的含义
- 二、康复医学的定义
- 三、康复医学与临床医学的关系
- 四、临床康复医学的主要内容

#### 第二节 人工全膝关节置换术康复发展趋向

- 一、人工全膝关节置换术康复现状
- 二、寻找和开发人工全膝关节置换术康复患者适用的评估工具
- 三、深化人工全膝关节置换术疾患的临床生物力学研究
- 四、研发新的辅助器具
- 五、人工全膝关节置换术康复从医院走向社区和家庭
- 六、进一步探索和完善多学科合作的机制和工作方法

#### 第三节 人工全膝关节置换术患者康复的重要性

- 一、人工全膝关节置换术的分类和流行病学
  - (一) 人工全膝关节置换术的发展概况
  - (二) 人工膝关节的设计原理及分类
- 二、人工全膝关节置换术康复治疗的重要性

#### 第四节 人工全膝关节置换术康复的解剖生理病理学基础

- 一、膝关节解剖生理病理学基础
  - (一) 膝关节解剖
  - (二) 膝关节稳定系统
  - (三) 膝关节病理生理学特点
- 二、人工全膝关节置换术康复治疗作用机制
  - (一) 物理治疗
  - (二) 膝关节松动术
  - (三) 膝关节主、被动功能性训练及体疗
  - (四) 中医中药治疗

#### 第五节 人工全膝关节置换术康复应遵循的主要原则

- 一、个体化原则
- 二、循序渐进原则
- 三、动静结合原则
- 四、系统性和经常性原则

### 第2章 康复医学在人工全膝关节置换术临床中的应用

#### 第一节 人工全膝关节置换术康复计划的制订

- 一、康复计划的制订
  - (一) 临床检查与功能评定
  - (二) 康复治疗计划的制订
  - (三) 根据分期目标提出具体康复治疗方法
  - (四) 临床康复治疗方法举例
- 二、制订计划中应考虑的几个问题
  - (一) 康复训练的总体要求
  - (二) 针对具体情况制订康复措施
  - (三) 定期评定, 调整改进

#### 第二节 人工全膝关节置换术康复功能评定

## <<人工全膝关节置换术康复>>

- 一、康复评定的目的
- 二、康复评定项目的内容
  - (一) 器官水平的评定
  - (二) 整体水平的评定
  - (三) 疼痛的评定
  - (四) 心理评定
  - (五) 人工全膝关节置换术康复疗效的评定

### 第三节 人工膝关节置换术患者康复治疗方法的选择

- 一、卧床休息及限制体力活动
- 二、人工膝关节置换术前的康复治疗
  - (一) 术前康复治疗的目的和作用
  - (二) 术前康复治疗的适应证
  - (三) 术前康复治疗的方法
  - (四) 术前康复治疗的禁忌证
- 三、人工关节置换术后的康复治疗
  - (一) 术后康复治疗的目的和作用
  - (二) 术后康复治疗的原则
  - (三) 术后康复治疗的适应证
  - (四) 术后康复治疗的注意事项和禁忌证
  - (五) 术后不同时期的康复治疗

- 四、物理治疗
  - (一) 概述
  - (二) 电疗法
  - (三) 超声波疗法
  - (四) 光疗法
  - (五) 传导热疗法
  - (六) 冷疗法
  - (七) 循环压力治疗

- 五、运动疗法
  - (一) 概述
  - (二) 运动疗法的分类
  - (三) 运动疗法的适应证
  - (四) 人工全膝关节置换术运动疗法

- 六、药物疗法
  - (一) 全身用药
  - (二) 局部注射
  - (三) 中医药治疗

### 第3章 矫形器

#### 第一节 概述

- 一、矫形器的概念
- 二、矫形器的分类
- 三、矫形器的功能

#### 第二节 矫形器的应用

- 一、矫形器应用的临床意义
- 二、矫形器的应用与发展
- 三、矫形器应用程序
  - (一) 病情检查和诊断

## <<人工全膝关节置换术康复>>

- (二) 矫形器处方
- (三) 矫形器试穿前的康复治疗
- (四) 矫形器的制作
- (五) 矫形器的初检
- (六) 矫形器的使用训练和佩戴要求
- (七) 矫形器的终检
- (八) 对使用矫形器患者的随访

### 四、矫形器疗法的适应证及其注意事项

- (一) 适应证
- (二) 注意事项

### 第三节 常见的膝关节矫形器及其应用

- 一、概述
- 二、固定式膝关节矫形器
- 三、可调式膝关节矫形器

### 第4章 心理治疗

- 一、概述
- 二、理论基础
- 三、心理治疗原则
- 四、常用心理治疗方法
- 五、膝关节置换术的心理治疗
  - (一) 心理特点
  - (二) 心理治疗过程

### 第5章 人工全膝关节置换术患者的健康教育与注意事项

#### 第一节 健康教育

- 一、健康教育方式
- 二、膝关节置换术前健康教育
- 三、手术后健康教育

#### 第二节 注意事项

## <<人工全膝关节置换术康复>>

### 章节摘录

版权页：插图：（5）康复工程：是工程学在康复医学领域的应用，利用工程学的原理和手段，通过功能代偿和适应的方法来矫治畸形、弥补功能缺陷和预防功能的进一步退化。

康复工程中的代偿是用完善的工程技术产品去增加和取代残疾者已经衰落和丧失了的组织、器官、肢体及其功能；适应是利用现代工程技术去改善残疾者所在的环境，使之能适应残疾者的需要，从而帮助其克服缺陷和行动上的困难。

康复工程为康复医学提供的技术和工程方法，解决了一些原来康复医学范围内无法解决的问题。

一些肢体功能严重缺损的疾病，如脑卒中、脊髓损伤、肢体缺损等，康复工程是主要甚至唯一的康复手段。

因此，康复工程已成为康复医学学科不可或缺的组成部分。

康复工程服务的对象主要有：肢体运动功能障碍，如截肢、脑瘫、偏瘫、脑外伤及肌肉萎缩等；脑功能障碍，如先天性脑病、脑损伤及老年性痴呆；感官功能障碍，如先后天疾病引起的视觉、听觉障碍；言语交流功能障碍，如先后天疾病引起的言语功能障碍。

康复工程的产品涉及残疾人生活和发展的各个方面，有关衣、食、住、行、休闲娱乐、文体活动、社会交往、信息沟通、教育、就业和创造发展等方方面面。

主要可分为十大类：治疗和训练辅助器具、矫形器和假肢、生活自理和防护辅助器具、个人转移辅助器具、家务管理辅助器具、家庭及其他场所使用的家具及适配件、通信信息及信号辅助器具、产品及物品管理辅助器具、环境改善辅助器具和设备工具及机器、休闲娱乐辅助器具。

（6）康复护理：康复医学并列于临床医学，康复医学的对象是功能残疾者，对护理工作提出了更高的要求，康复护理有别于一般的临床护理。

临床医学的重点是解除病因和症状，康复医学的目的是解决患者的功能障碍和功能重建。

因而康复护理的目标就相应的是使残疾者残存功能和能力得到恢复，重建患者的身心平衡，最大限度地恢复其生活自理能力。

## <<人工全膝关节置换术康复>>

### 编辑推荐

《人工全膝关节置换术康复》是由人民军医出版社出版的。



<<人工全膝关节置换术康复>>

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>