

<<假肢与矫形器的临床应用>>

图书基本信息

书名：<<假肢与矫形器的临床应用>>

13位ISBN编号：9787117152181

10位ISBN编号：7117152184

出版时间：2012-4

出版单位：人民卫生

作者：武继祥 编

页数：480

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>

## <<假肢与矫形器的临床应用>>

### 内容概要

《假肢与矫形器的临床应用》系统介绍了截肢、基于现代假肢需求的截肢技术、截肢平面选择和手术要点，截肢后的康复评定和康复治疗。

全面介绍了假肢的基本概念、种类和装配程序，根据截肢平面的假肢应用和假肢的使用训练。

详细阐述了矫形器的基本概念、分类、生物力学原理、临床应用和矫形器应用前后的康复训练等内容。

本书分为上篇和下篇。

上篇由假肢概论、截肢、上肢假肢和下肢假肢组成。

下篇由矫形器概论、上肢矫形器、下肢矫形器、脊柱矫形器、烧伤的矫形器应用和运动损伤的矫形器应用组成。

并配有近600幅插图，以帮助读者更好的理解假肢和矫形器的内容。

《假肢与矫形器的临床应用》的特色之处在于，以临床为立足点，以应用为目标，将临床医疗需求和假肢矫形器有机结合起来，将长期在临床一线工作的骨科、康复科专家和从事假肢矫形器教育和工作的内地和香港知名专家的知识 and 经验整合在一起，以帮助临床医生正确合理的应用假肢和矫形器，促进患者的功能康复。

同时也帮助假肢和矫形器制作人员理解疾病、功能障碍和假肢矫形器应用的关系，以更好的设计和制作适配的假肢和矫形器。

本书适用于骨科、神经外科、神经内科、创伤科、烧伤科、儿科、整形科、老年科和内分泌科等临床学科的医生、康复科医生、广大从事假肢矫形器制作和装配的从业人员，从事残疾人专业技术服务的工作人员等人员。

## <<假肢与矫形器的临床应用>>

### 书籍目录

#### 上篇 假肢

第一章 假肢的历史

第二章 截肢

第三章 上肢假肢

第四章 下肢假肢

#### 下篇 矫形器

第一章 矫形器概论

第二章 上肢矫形器

第三章 下肢矫形器

第四章 脊柱矫形器

第五章 烧伤的矫形器应用

第六章 运动损伤的矫形器应用

## <<假肢与矫形器的临床应用>>

### 章节摘录

版权页：插图：2.床旁预先备止血带，术后密切观察，如有大出血，应立即上止血带临时止血，再行手术探查。

3.注意局部有无感染的发生。

局部疼痛或全身发热时应检查切口，并进行相应处理。

如伤口无分泌物，于手术后1~2日去除引流。

4.术后10~14日拆线。

(吴雪辉许建中)二、前臂截肢的假肢应用 前臂截肢时，在留有足够安装空间的情况下应尽可能保留残肢长度，较长的残肢有利于假肢的穿戴和使用。

前臂假肢是临床上一类装配数量较多，外观和代偿功能较好的上肢假肢。

但仍有大量的前臂截肢患者没有装配假肢。

究其原因，除假肢自身代偿功能和外观不能令人满意外，缺乏早期有效的康复治疗和假肢干预是假肢装配率不高的主要原因。

(一)假肢康复 近20年来在上肢截肢者术后康复治疗理念和技术的众多发展中，早期假肢干预理念对假肢的装配和应用影响最大。

所谓早期干预是指在截肢后30天内患者使用某些形式的上肢假肢。

一些康复中心报道在截肢后30天内就应用假肢，可极大地提高远期效果，且假肢装配和使用率达到了90%，甚至更高，这可能与早期假肢训练有效地保留了双手的功能模式有关。

使用即刻假肢或术后早期假肢能有效实现早期干预的目标，如减轻术后肿胀、疼痛和幻肢痛，提高了患者对截肢的心理适应能力和假肢的使用率，改善了肢体本体感受和对假肢的控制能力。

而传统的方法是在创面完全愈合后，5~10个月再装配假肢，极大影响了假肢的装配和使用率。

在假肢装配过程中早期假肢干预是最重要的环节。

早期假肢干预包括术后即装假肢和术后假肢、训练用自身力源假肢、训练用体外力源假肢。

1.术后即装假肢是指在截肢手术结束，在手术台上装配的假肢。

术后假肢是指手术后到拆除缝线前装配的假肢。

两者在假肢制作技术上并无明显区别。

在制作上避免损伤、减少出血、预防感染和便于观察极为重要。

术后早期假肢干预能提高患者对假肢的心理适应，能加快伤口愈合，减少术后残肢痛和幻肢痛。

2.训练用自身力源假肢 是指在创面愈合后使用的索控式假肢。

二三旦患者将术后假肢戴到创面愈合，紧接着装配自身力源假肢直到残肢的体积得到稳定。

## <<假肢与矫形器的临床应用>>

### 编辑推荐

《假肢与矫形器的临床应用》的主要特色是从临床应用的角度介绍假肢、矫形器的基本知识，将假肢和矫形器的制作和使用与功能障碍和康复治疗结合起来，并配以丰富的图片。目的是向临床医生介绍假肢和矫形器的基本知识，根据患者的病情需要，正确处理残肢和功能障碍，预防和处理假肢和矫形器的并发症，正确评定假肢和矫形器的适配和效果，同时向假肢和矫形器从业人员介绍制作假肢矫形器的目的。

<<假肢与矫形器的临床应用>>

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>