

<<泰勒空间骨外固定支架>>

图书基本信息

书名：<<泰勒空间骨外固定支架>>

13位ISBN编号：9787508736983

10位ISBN编号：7508736982

出版时间：2011-11

出版时间：中国社会出版社

作者：国家康复辅具研究中心

页数：195

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>

<<泰勒空间骨外固定支架>>

内容概要

泰勒空间外固定支架由两个全环或部分环，应用6根可伸缩的支撑杆，通过特别的通用关节联接组装而成。

仅仅通过调节支撑杆的长度，一个环相对另一个环就能被重新地定位。

将这种框架结构与特殊的软件程序相结合，在临床上可以精确地治疗多种骨折移位、骨不愈合及畸形愈合。

该外固定及矫形技术发展于上世纪90年代，随着不断的改进与完善，融入了Dror.Paley的畸形矫正理念，目前已经发展成为一项很成熟的技术，在欧美国家越来越多地应用于四肢骨折，特别是肢体畸形的矫正。

近年来国内对该技术感兴趣的人士越来越多，以北京骨外固定技术研究所及天津新中医疗器械有限公司等为代表的一些从事外固定器械研究及生产的机构也倾注了大量的精力，对空间框架的开发已经成熟，并已投入市场。

但是，由于该框架结构需要配套的计算机软件系统，且其临床使用的价格比较昂贵，加之我国实际的矫形外科技术和理念的滞后，从事肢体畸形矫正的医生也较少，致使该技术在我国未能得到很好的推广应用。

目前，国内仍缺乏完善的配套软件程序，从事该项技术引进及研究的人员更少，甚至缺乏对该技术及理念的详尽介绍，也没有相关的中文书籍及培训材料。

<<泰勒空间骨外固定支架>>

书籍目录

前言

第一章 骨外固定的一般问题

第一节 骨外固定的适应症

第二节 外固定肢体穿针技术

第三节 骨外固定术后管理及并发症防治

第二章 下肢畸形矫正的基本原则

第一节 下肢正常对线及关节走行方向

第二节 下肢畸形的测量

第三节 截骨矫正原则

第三章 泰勒空间外固定支架简介

第一节 泰勒空间支架的原理

第二节 泰勒空间支架组件

第三节 相关的空间定义

第四节 泰勒空间支架与Ilizarov支架的比较

第四章 泰勒空间外固定支架的临床基本应用原则

第一节 畸形矫正的主要方法

第二节 畸形矫正的第二种方法

第三节 测量

第四节 其他相关问题

第五节 计算机程序及网络平台的应用

第五章 泰勒空间外固定支架的应用进展

第一节 基本参数

第二节 矫正模式

第三节 计算的方法

第四节 泰勒计算机辅助设计(CAD)软件

第五节 有关“参照”的概念

第六节 矫正率和危险结构(SAR)

第七节 畸形的同位视差

第六章 泰勒空间外固定支架的临床应用

参考文献

主题词索引

<<泰勒空间骨外固定支架>>

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>