

《矫形器概论及震后辅具康复》

图书基本信息

书名：《矫形器概论及震后辅具康复》

13位ISBN编号：9787508736297

10位ISBN编号：750873629X

出版时间：2011-8

出版社：王喜太、李立峰、季润、等 中国社会出版社 (2011-08出版)

页数：210

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《矫形器概论及震后辅具康复》

内容概要

《矫形器概论及震后辅具康复》选取了214例矫形器和206例“5·12”汶川地震假肢配置病人进行了回访调研，分析总结了地震伤员的受伤原因、伤情分布、辅具配置类型、康复辅具介入时机、伤员使用、调整穿戴情况。根据回访，我们归纳了部分常用矫形辅具的适应症、有效评价方法等，总结了康复辅具技术和产品在伤员紧急救援和转移中应用的有效种类。编者王喜太、李立峰、季润、张小雪根据这些总结编辑成书，希望能对行业一线工作的矫形师和服务配置工作者有帮助，从而弥补医工结合不足的缺憾。

《矫形器概论及震后辅具康复》

书籍目录

第一部分 矫形器基础理论一、矫形器的发展（一）新材料的应用（二）矫形器的规范配置（三）运动生物力学原理应用方面（四）外骨骼助行机器人研究方面二、矫形器的作用第二部分 矫形器的应用一、震后矫形器配置原则与医疗背景（一）矫形器的综合评估（二）躯干及四肢的骨折（三）脊髓损伤（四）周围神经损伤（五）颅脑损伤二、震后常见损伤的矫形器适配（一）下肢矫形器（二）下肢矫形器评估（三）脊柱矫形器（四）脊柱矫形器评估（五）上肢矫形器（六）上肢矫形器评估第三部分 矫形器实例一、四川汶川患者案例（一）脊髓损伤患者使用矫形器实例（二）踝关节运动功能障碍实例二、矫形器在其他疾病治疗过程中使用效果举例（一）儿麻后遗症患者使用矫形器实例（二）脑中风患者使用矫形器实例（三）脑瘫患儿使用矫形器实例第四部分 四川汶川“5·12”地震伤残者康复辅具应用情况一、躯干损伤情况二、上肢损伤情况三、下肢损伤第五部分 震后矫形器配置问题及分析一、问题及分析（一）品种少（二）水平低（三）质量差（四）缺资金（五）缺人才（六）矫形器服务机构、设施布局不合理（七）震后患者缺少与矫形器服务行业的交流二、震后矫形器配置过程中的一些不足（一）伤员身体方面（二）专业技术方面（三）矫形器产品本身方面（四）心理因素方面第六部分 震后矫形器配置总结附录一 震后矫形器配置统一处方附录二 四川汶川震后矫形器配置效果统计附录三 矫形器名称检索附录四 适应症检索

章节摘录

版权页：插图：[矫形器适配]地震发生过程中，手或肘部着地，暴力向上传达，或肩部直接暴力所致。肩部疼痛，活动加重。老年人尤其是骨质疏松者多见。治疗时无移位骨折无须复位，用前臂吊带将患肢悬吊于胸前4-5周后，即可行早期功能锻炼。外展型骨折，轻度畸形或嵌入及年老体弱者，不需复位，腋下安放棉垫，患肢贴胸固定3周后，进行肩关节摆动活动。畸形大或移位明显者，复位后贴胸固定，4周后活动肩关节及肘关节。内收型骨折复位后贴胸固定时，上臂外侧骨折处矫形器一定要服帖。如不能保持对位，可用肩肘固定垫或肩外展矫形器固定。目的是保持肩关节功能位，改善愈合环境。肱骨近端骨折，可将患侧的肩关节处于外展、前屈、内旋，肘关节屈曲，以及腕关节的功能位；并在康复初期，使患肢处于需要的位置，达到促进消肿、消炎、止痛等效果。为避免肩关节肌肉萎缩、关节囊粘连、关节挛缩，应尽早进行功能锻炼，尤其老年患者意义更大，早期做握拳和屈伸腕肘关节。4-6周解除外固定后应作肩关节各个方向活动。配合理疗、按摩等方法可尽快恢复肩关节功能，避免肩周炎发生。

《矫形器概论及震后辅具康复》

编辑推荐

《矫形器概论及震后辅具康复》由中国社会出版社出版。

《矫形器概论及震后辅具康复》

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:www.tushu111.com