

<<临床软组织损伤治疗学>>

图书基本信息

书名：<<临床软组织损伤治疗学>>

13位ISBN编号：9787502361679

10位ISBN编号：7502361677

出版时间：2008-11

出版时间：科技文献出版社

作者：潘志军，李建兵 主编

页数：521

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>

<<临床软组织损伤治疗学>>

内容概要

《临床软组织损伤治疗学》是《中华临床骨外科治疗学》丛书之一。

本书以科学性、先进性和临床治疗实用性为编写原则，涉及病种以软组织损伤常见病、多发病为重点，内容上尽可能体现当前国内外研究领域的新方法、新技术、新成果。

本书共16章。

具体内容包括：肩与臂部软组织损伤、肘与前臂软组织损伤、腕与手部软组织损伤、臀骶部及髋部软组织损伤、膝及小腿软组织损伤、足及踝部软组织损伤等不同部位组织损伤治疗的应用解剖、手术操作、注意事项及并发症等，软组织损伤修复的生物学过程、影响因素及各种治疗方法，以及显微外科技术、组织工程学、关节镜及皮肤软组织扩张术在软组织损伤治疗中的应用。

本书是骨科医师和从事修复与重建外科医师必不可少的参考书，亦可供高等医学院校教学、科研及学生使用。

<<临床软组织损伤治疗学>>

书籍目录

第1章 软组织损伤修复的生物学过程 第1节 再生与修复 第2节 炎症反应 第3节 成纤维细胞增生及胶原合成 第4节 血管形成 第5节 伤口收缩、瘢痕挛缩和增生性瘢痕 第6节 再上皮化 第7节 伤口愈合的类型 第2章 影响软组织损伤修复的因素 第1节 局部因素 第2节 全身因素 第3章 软组织损伤的治疗 第1节 皮肤软组织 第2节 肌肉与肌腱 第3节 周围神经组织 第4节 四肢血管损伤 第5节 韧带损伤 第6节 淋巴水肿 第4章 挤压综合征 第5章 皮肤撕脱伤 第1节 皮肤撕脱伤的分类及临床表现 第2节 皮肤撕脱伤的治疗 第3节 手部皮肤撕脱伤的治疗 第6章 显微外科技术在软组织损伤治疗中的应用 第1节 概述 第2节 显微外科手术的工作条件 第3节 显微外科基本技术 第4节 显微血管吻合技术 第5节 显微外科血管吻合术后常用药物 第6节 显微血管吻合术后处理 第7节 周围神经显微吻合技术 第8节 显微肌腱修复 第7章 组织工程学在软组织损伤治疗中的应用 第1节 皮肤组织工程 第2节 肌腱组织工程 第3节 周围神经组织工程 第4节 软组织损伤的基因治疗 第5节 肌肉再生 第8章 关节镜在软组织损伤治疗中的应用 第9章 皮肤软组织扩张术在软组织损伤治疗中的应用 第10章 瘢痕与瘢痕疙瘩 第11章 肩与臂部软组织损伤 第1节 肩与臂部皮肤软组织缺损 第2节 肌腱与韧带损伤 第12章 肘与前臂软组织损伤 第1节 肘与前臂皮肤软组织缺损 第2节 肌腱与韧带损伤 第3节 肘部主要血管及神经损伤 第13章 腕与手部软组织损伤 第1节 腕与手部皮肤软组织缺损 第2节 肌腱与韧带损伤 第3节 桡尺远侧关节损伤 第4节 腕关节不稳定 第5节 指端缺损的治疗 第6节 掌腱膜挛缩症 第14章 臀骶部及髋部软组织损伤 第1节 骶尾部软组织缺损修复 第2节 股骨大转子皮肤组织缺损修复..... 第15章 膝及小腿软组织损伤 第16章 足及裸部软组织损伤

章节摘录

第1章 软组织损伤修复的生物学过程 第1节 再生与修复 组织修复 (tissue repair) 是机体对各种有害刺激物、致伤因素作用所造成损伤的一种重要的防御适应反应, 通过细胞再生、重建等过程, 使伤口得以愈合, 损伤组织得以重建, 破坏的组织连接性得以恢复。

机体对细胞和组织的损伤有着巨大的修复能力, 这不仅是结构的恢复, 而且还能不同程度地恢复其功能, 此种恢复过程称为修复 (repair)。

修复过程是通过未受损伤的组织细胞 (常是损伤局部周围的组织细胞) 分裂增生来完成的。

在组织损伤和修复治愈的过程中, 常有炎症反应。

通过炎症反应可以清除损伤因子, 处理坏死组织、细胞碎片, 促进或延缓修复过程。

损伤后新增生的细胞可以是与受损组织相同的实质细胞, 也可以是结缔组织细胞, 这是由多种因素来决定的。

组织和细胞丧失后形成的组织缺损, 由损伤周围的同种细胞来加以修复的过程称为再生 (regeneration)。

组织修复和创伤愈合的基本过程, 有赖于组织细胞的再生和增生。

各种组织有不同的再生能力, 这是在动物长期进化过程中形成的。

一般说来, 低等动物组织的再生力比高等动物强, 分化程度低的组织的再生力比分化程度高的组织强, 幼稚时期特别是发育初期的组织再生力比老年期组织强。

也可以认为, 平常容易遭受损伤的组织以及在生理条件下经常进行更新的组织, 有较强的再生力; 反之, 再生力则较弱或缺乏。

按照再生能力可将人体的组织细胞分为三类, 即不稳定细胞、稳定细胞和永久性细胞。

<<临床软组织损伤治疗学>>

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>