

手部创伤的修复



[手部创伤的修复_下载链接1](#)

著者:

出版者:北京出版社

出版时间:1996-01

装帧:精装

isbn:9787200029055

内容提要

本书主要介绍了手部常见的创伤，以及新鲜创伤处理和晚期功能修复的技术。

全书共分九篇四十九章，约70余万字，插图483组近千幅。内容包括各种皮肤移植术，以及手部皮

肤缺损的处理；周围神经损伤的处理；肌腱损伤的处理；骨、关节及韧带损伤的处理；腕关节损伤单设一

篇介绍；断肢（指）再植技术；手部瘢痕挛缩的矫治；拇、手指缺损的功能重建。

一书在手，由简单的急诊手外伤处理到复杂的早、晚期损伤的功能修复，读者可以各取所需。

作者介绍：

目录: 目录

第一篇 皮肤移植术在手外科的应用

第一章 皮肤移植术在手外科的重要性

第二章 皮肤的组织结构和血液供应

第一节 皮肤的组织结构

第二节 皮肤的血液供应

第三章 皮肤移植的种类

第一节 皮片移植术

一 皮片移植的分类与适应症

二 手术操作

三 与皮片移植有关的几个问题

四 皮片的生长与血液循环的重建

五 皮片成活后的远期变化

第二节 皮瓣移植术的共同特点

一 定义及有关概念

二 适应症与分类

三 与皮瓣移植有关的几个问题

四 皮瓣移植的并发症及防治

第三节 手外科常用的各种皮瓣移植

一 随意皮瓣

二 超比例皮瓣

三 轴型皮瓣

四 复合组织瓣

五 非生理皮瓣

第二篇 手部开放损伤指甲及皮肤缺损的处理

第一章 指甲损伤

第一节 指甲的解剖

第二节 甲下血肿

第三节 指甲剥离与甲床损伤

第四节 甲根翘出

第二章 指端缺损

第一节 拇指指端缺损

一 拇指指腹缺损

二 拇指背侧皮肤缺损

第二节 手指指端缺损

一 手指指腹缺损

二 手指指端皮肤缺损

- 三 手指背侧皮肤缺损
- 四 手指掌侧皮肤缺损
- 第三章 皮肤撕脱伤
- 第一节 直接原位缝合
- 第二节 撕脱皮肤经处理后缝回原位
- 第三节 断层皮片植皮
- 第四节 皮瓣植皮
- 第四章 手部皮肤套状撕脱伤
- 第一节 全手套状撕脱伤
- 第二节 拇指套状撕脱伤
- 第三节 手指套状撕脱伤
- 第五章 热压伤
- 第三篇 肌腱外科
- 第一章 肌腱外科发展简史
- 第二章 屈肌腱系统功能解剖
- 第一节 屈肌功能解剖
- 一 腕尺侧屈肌
- 二 腕桡侧屈肌
- 三 长掌肌
- 四 指浅屈肌
- 五 指深屈肌
- 六 拇长屈肌
- 七 蚓状肌
- 八 有关手部肌肉与肌腱的变异
- 第二节 肌腱的滑动结构
- 一 腱周组织
- 二 肌腱的滑膜鞘系统
- 三 指纤维鞘管
- 四 拇指纤维鞘管
- 五 腕部支持带
- 第三节 腱纽的构成与功能
- 一 短腱纽
- 二 长腱纽
- 三 腱纽与鞘内肌腱的血液供给
- 四 腱纽完整与否的意义
- 第四节 肌腱的血液供给
- 一 前臂区肌腱
- 二 腕管区肌腱
- 三 手掌部肌腱
- 四 指屈肌腱鞘内
- 五 肌腱血液供给特点
- 第五节 肌腱的基本结构与营养
- 一 肌腱的结构
- 二 肌腱的营养
- 第六节 肌腱的愈合
- 一 肌腱的愈合过程
- 二 影响肌腱愈合因素
- 第七节 手部肌肉—肌腱的生理学及生物力学概念
- 一 肌肉的神经支配比率
- 二 跨越单关节与多关节肌肉收缩特点
- 三 肌肉长度—张力的关系
- 四 肌肉收缩速度对张力的影响
- 五 肌力
- 六 肌腱的滑动幅度

七 肌腱的滑车作用

第三章 肌腱修复方法

第一节 肌腱手术切口设计

一 手指侧正中切口

二 手指掌侧“Z”形切口

三 平行手掌屈曲皮纹切口

四 前臂切口

五 手背侧切口

第二节 肌腱缝合方法

一 Bunnel缝合法

二 可抽出式缝合法

三 “8”字缝合法

四 Kessler缝合法

五 Kleinert缝合法

六 Koch-Mason缝合法

七 斜面缝合法 (Becker法)

八 津下缝合法 (埋入式)

九 津下缝合法 (套圈式)

十 田岛缝合法

十一 腱骨固定法

十二 编入缝合法

第三节 肌腱缝合方法选择

一 肌腱缝合的要求

二 缝合方法选择

第四章 屈指肌腱分区及损伤后处理原则

第一节 屈指肌腱分区

一 屈指肌腱Ⅰ区

二 屈指肌腱Ⅱ区

三 屈指肌腱Ⅲ区

四 屈指肌腱Ⅳ区

五 屈指肌腱Ⅴ区

第二节 拇长屈肌腱分区

一 拇长屈肌腱Ⅰ区

二 拇长屈肌腱Ⅱ区

三 拇长屈肌腱Ⅲ区

四 拇长屈肌腱Ⅳ区

五 拇长屈肌腱Ⅴ区

第三节 屈指肌腱损伤的处理原则

一 修复时机

二 肌腱的缝接

三 局部条件

四 腱鞘的处理

五 良好的骨支架

六 早期功能练习

第五章 新鲜屈肌腱损伤

第一节 肌腱损伤的检查与诊断

第二节 屈肌腱断端的寻找方法

第三节 不同区内肌腱损伤的修复

一 屈指肌腱Ⅰ区断裂

二 屈指肌腱Ⅱ区断裂

三 屈指肌腱Ⅲ区断裂

四 屈指肌腱Ⅳ区断裂

五 屈指肌腱Ⅴ区断裂

第六章 陈旧性屈肌腱损伤

第一节 手术适应症

一 开放性肌腱损伤

二 皮肤条件不好

三 关节被动活动要好

四 患指骨折畸形愈合

第二节 各区陈旧肌腱损伤与处理

一 屈指肌腱I区损伤

二 屈指肌腱II区损伤

三 屈指肌腱III区损伤

四 屈指肌腱IV区损伤

五 屈指肌腱V区损伤

第三节 屈指肌腱鞘缺损与滑车重建

一 滑车重建手术要求

二 滑车重建方法

第七章 儿童期屈肌腱损伤

第一节 儿童指屈肌腱损伤特点

第二节 肌腱损伤的处理

第八章 屈指肌腱修复后支具的应用

第一节 前臂屈侧牵引支具

第二节 掌侧滑轮牵引支具

第三节 指背侧牵引支具

第四节 支具的选择

第九章 伸肌与伸指肌腱装置

第一节 伸肌功能解剖

一 指总伸肌

二 腕桡侧长 短伸肌

三 腕尺侧伸肌

四 示指固有伸肌

五 小指固有伸肌

六 拇长伸肌

七 拇长展肌

八 拇短伸肌

第二节 伸指肌腱装置

一 指总伸肌腱指背部分结构

二 矢状束

三 腱帽

四 与伸指肌腱有关的支持韧带

第三节 伸指肌腱分区和损伤后处理原则

一 伸指肌腱I区

二 伸指肌腱II区

三 伸指肌腱III区

四 伸指肌腱IV区

五 伸指肌腱V区

第十章 新鲜伸肌腱损伤与修复

第十一章 陈旧性伸肌腱损伤与修复

第十二章 肌腱的粘连与松解

第一节 肌腱粘连原因

第二节 肌腱粘连预防与治疗

第十三章 肌腱修复的疗效评价

第一节 肌腱修复疗效的评价方法

第二节 评价方法的选择

第十四章 与肌腱有关的几个问题

第一节 自发性肌腱断裂

第二节 肌腱滑脱

- 第三节 挠骨茎突狭窄性腱鞘炎
- 第四节 屈指肌腱狭窄性腱鞘炎
- 第五节 创伤性肌腱炎
- 第六节 手指固有伸肌腱综合征
- 第七节 钙沉积性肌腱周围炎
- 第十五章 人工肌腱的研究
- 第四篇 周围神经损伤
 - 第一章 周围神经的显微结构
 - 第二章 神经损伤后的退变与再生
 - 第三章 神经损伤的分类
 - 第一节 Seddon三级分类法
 - 一 神经传导功能障碍
 - 二 神经轴索中断
 - 三 神经断裂
 - 第二节 Sunderland五度分类法
- 第四章 神经损伤的性质与特点
- 第一节 闭合性损伤
 - 一 较轻的神经挤压伤
 - 二 神经牵拉伤
 - 三 神经缺血性损伤
- 第二节 开放性损伤
 - 一 神经切割伤
 - 二 火器伤
 - 三 电烧伤
 - 四 放射烧伤
- 第五章 神经损伤的治疗原则
- 第六章 常用的神经损伤检查方法
- 第七章 周围神经的修复方法
 - 第一节 神经松解术
 - 第二节 神经缝合术
 - 一 神经外膜缝合
 - 二 神经束膜缝合
 - 三 神经束组缝合
 - 第三节 神经移植术
 - 一 电缆式神经移植术
 - 二 神经束间移植
 - 三 有血供应的神经移植
 - 四 神经代用品移植
 - 第四节 神经植入选术
- 第八章 移植神经来源
 - 第一节 自体神经移植
 - 一 腓肠神经
 - 二 桡神经浅皮支
 - 三 前臂内侧皮神经
 - 四 隐神经
 - 五 股外侧皮神经
 - 六 肋间神经
 - 第二节 异体神经移植
- 第九章 影响神经功能恢复的因素
- 第十章 临床中常见的周围神经损伤
 - 第一节 臂丛神经损伤
 - 一 臂丛神经解剖
 - 二 臂丛神经损伤的类型
 - 三 臂丛神经损伤的治疗

第二节 肌皮神经损伤

第三节 腋神经损伤

第四节 正中神经损伤

第五节 尺神经损伤

第六节 正中神经及尺神经损伤

第七节 桡神经损伤

第十一章 上肢神经损伤的康复

第十二章 上肢神经卡压综合征

第一节 胸廓出口综合征

一 解剖

二 病因

三 临床检查

四 特殊检查

五 治疗

第二节 肱骨髁上骨突卡压综合征

第三节 旋前圆肌卡压综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第四节 前臂骨间掌侧神经卡压综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第五节 腕管综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第六节 大鱼际肌支卡压综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第七节 肘管综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第八节 腕尺管综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第九节 桡管综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第十节 前臂骨间背侧神经卡压综合征

一 解剖

二 临床表现

三 治疗

第十三章 周围神经损伤手术修复中常见的失误

第五篇 手部骨折脱位与韧带损伤

第一章 手部骨折 脱位与韧带损伤治疗中的问题

第一节 存在的问题

一 贻误诊断

二 疗程长

三 缺乏理想的治疗手段

四 缺乏对康复治疗重要性的认识

第二节 问题发生的原因

- 一 思想重视不够
- 二 考虑特殊性不够
- 三 治疗标准要求不高

第三节 手的特点

一 手部骨关节解剖复杂而精细

二 手的功能十分重要

三 手部骨折复位容易制动难

四 手部骨关节损伤容易发生肌腱粘连 关节僵直 畸形愈合

第四节 骨折 脱位治疗要点

一 要早期复位

二 要解剖复位

三 要牢固的固定

四 治疗要以恢复手的功能为主要目标

第二章 手部常见的骨折

第一节 指骨骨折

一 远节指骨骨折

二 中节指骨骨折

三 近节指骨骨折

第二节 掌骨骨折

一 掌骨头骨折

二 掌骨颈骨折

三 掌骨干骨折

四 掌骨基底骨折

第三节 腕骨骨折

一 舟骨骨折

二 月骨骨折

三 三角骨骨折

四 豌豆骨骨折

五 大多角骨骨折

六 小多角骨骨折

七 头状骨骨折

八 钩骨骨折

第三章 手部常见的脱位及韧带损伤

第一节 腕骨脱位

一 舟骨脱位

二 月骨脱位和月骨周围脱位

三 经舟骨 月骨周围脱位

四 其它腕骨脱位

第二节 掌指关节韧带损伤及脱位

一 手指掌指关节侧副韧带损伤

二 手指掌指关节脱位

三 拇指掌指关节侧副韧带损伤

四 拇指掌指关节脱位

第三节 指间关节侧副韧带损伤及关节脱位

一 指间关节侧副韧带损伤

二 指间关节脱位

第六篇 腕关节损伤

第一章 腕关节功能解剖

第一节 腕骨及挠尺骨远端

第二节 韧带及三角纤维软骨复合体

一 近侧外在韧带

第九节 断指再植晚期的功能修复

第九篇 手部瘢痕

第一章 瘢痕的形成

第一节 瘢痕形成机理及预防

一 瘢痕形成机理

二 瘢痕的预防

第二节 瘢痕的种类

一 不稳定性瘢痕

二 疼痛性瘢痕

三 收缩性瘢痕

四 增生性瘢痕

五 瘢痕疙瘩

六 瘢痕癌变

第二章 手部瘢痕的治疗

第一节 非手术治疗

第二节 手术治疗

一 手术适应症

二 手术注意事项

第三节 各种手部瘢痕挛缩的治疗

一 手背瘢痕挛缩

二 手掌瘢痕挛缩

三 指蹼瘢痕挛缩

四 手指瘢痕挛缩

五 疼痛性瘢痕

• • • • (收起)

[手部创伤的修复](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[手部创伤的修复](#) [下载链接1](#)

书评

[手部创伤的修复 下载链接1](#)