

图书基本信息

书名：<<心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗>>

13位ISBN编号：9787030233226

10位ISBN编号：7030233220

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：王勇，郑金刚 译
(英)丹格斯 (Danga

页数：179

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>

前言

自30年前冠状动脉血管成形术理论提出以来,冠状动脉慢性完全性闭塞(chronic total occlusion, CTO)的再血管化问题一直困扰着临床心脏介入医师。再血管化介入治疗的成功率较低,且病变部位再狭窄和再闭塞发生率高,因此,CTO病变仍为冠状动脉搭桥手术最常见的原因。

近年来越来越多的研究数据表明,成功开通CTO可以缓解症状,改善左心室功能,降低死亡率,提高生活质量。

重要的是,过去几年中CTO的治疗方法已有了显著进展,这些进展引导并促进我们重新评价CTO的治疗。

首先,药物洗脱支架的出现和应用明显减少了CTO病变介入术后再狭窄率,提高了长期再通率,使得这项复杂操作技术的疗效更确定。

其次,新的导丝技术提高了CTO病变首次通过率。

最后,若干改良技术正在接受临床验证,有望进一步提高介入水平,使得临床介入医师可以更安全、有效地对CTO病变进行治疗。

鉴于CTO介入治疗领域的诸多进展,《心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗》一书的出现应受到特别关注和欢迎。

该书凝集了全世界所有从事CTO介入治疗专家的共同智慧。

其内容包括CTO治疗的一般原则、先进的导丝技术(以亚太地区的同仁为先锋)、药物洗脱支架的最新进展,以及射频消融、超声再通、准分子激光血管成形术和钝性分离技术等治疗方法。

另外,该书还探讨了CTO治疗的安全性,包括操作过程中特殊的血管影像识别和临床并发症处理,以及X线过度暴露和对比剂用量增加等问题。

该书专为所有对CTO感兴趣的临床心脏介入医师而设计和编写,重点阐述了操作技术、临床相关问题处理和病例介绍。

毫无疑问,书中的实用知识将有助于提高心脏介入医师的技术水平,尤其是对复杂冠状动脉病变的处理。

我衷心推荐这本权威的《心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗》,希望它能成为介入心脏病学领域的必读专著。

内容概要

《心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗》对慢性完全性闭塞病变治疗的新技术和器械进行了较为详细的介绍和总结。

内容包括导丝的选择、前向和逆向方法的介绍,其中包括STAR技术和CART技术;同时介绍了当介入治疗遇到困难时,如球囊不能通过病变部位时的处理策略;还介绍了一些新器械如TORNUS导管、CROSS—ER导管及准分子激光的应用。

《心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗》在全面阐述治疗策略时,还详细讨论了大家关注的并发症问题。

《心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗》在对各章节进行阐述时,都是从基础到临床进行全而展开的,并且包含大量的操作实例,便于读者理解和掌握,可供心内科和血管外科医师参考使用。

书籍目录

译者序序言前言第一章 患者的选择和CTO再血管化的常规步骤第二章 导丝技术和技巧：亲水导丝与硬导丝第三章 前向导丝技术的进展第四章 逆向和双向技术第五章 内膜下循径再入：STAR技术第六章 “不能通过的病变”应对策略第七章 斑块旋磨术第八章 CROSSER导管第九章 纤溶治疗在慢性完全性闭塞病变治疗中的地位第十章 慢性完全性闭塞病变治疗中药物洗脱支架的应用：欧洲经验第十一章 药物洗脱支架在慢性完全性闭塞病变中的应用：北美和亚洲的经验第十二章 并发症的预防：终止、再尝试及选择其他治疗技术的时机第十三章 放射线和对对比剂相关的并发症第十四章 操作及技术并发症第十五章 外周血管CTO的再通和再血管化技术第十六章 准分子激光第十七章 前向钝性分离处理冠状动脉及周围血管的慢性完全性闭塞病变第十八章 光学反射系统及射频消融装置的应用：冠状动脉慢性完全性闭塞病变第十九章 光学反射系统及射频消融装置的应用：外周血管慢性完全性闭塞病变第二十章 处理CTO病变的培训标准和建议中英文名词术语对照彩图

章节摘录

第四章 逆向和双向技术 Jean—Francois Surmely, Osamu Katoh 适合用于逆向途径的通道
· CTO的组织病理学与逆向途径的相关性 · 逆向技术 · 使用逆向导丝到达 CTO远端 · CART技术
· 间隔侧支扩张的重要性 · 逆向途径的适应证和局限 · 结论 经皮冠状动脉完全闭塞病变的治疗
仍是介入心脏病学领域的主要挑战之一。

最近的数据显示,成功的经皮cTO血管再通可以提高生存率,改善左室功能,减少心绞痛,提高活动耐量。

但是由于其操作的复杂性,大多数医师首选外科搭桥或药物治疗CTO病变。

在过去的几年,随着PCI器械和材料的巨大改进,以及新的治疗策略的进展,使得CTO甚至复杂CTO的介入治疗得以成功。

本章将介绍逆向途径行CTO介入治疗,首先概述冠状动脉侧支循环通道的基本知识以及相关的CTO组织病理学特征,然后集中介绍使用逆向途径的三个技术。

.....

编辑推荐

《心血管慢性完全性闭塞病变的介入治疗》专为所有对CTO感兴趣的临床心脏介入医师而设计和编写，重点阐述了操作技术、临床相关问题处理和病例介绍。毫无疑问，书中的实用知识将有助于提高心脏介入医师的技术水平，尤其是对复杂冠状动脉病变的处理。

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>