

<<现代再次冠状动脉重建术>>

图书基本信息

书名：<<现代再次冠状动脉重建术>>

13位ISBN编号：9787511100672

10位ISBN编号：7511100678

出版时间：2009-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：颜红兵 主编

页数：314

字数：300000

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>

## <<现代再次冠状动脉重建术>>

### 内容概要

冠状动脉重建术包括经皮冠状动脉介入治疗(PCI)和外科冠状动脉搭桥术(CABG),是目前治疗冠状动脉疾病(CAD)的最常用和最重要的手段。

近年来,中国在该领域的进展也十分迅速。

以首都医科大学附属北京安贞医院为例,2009年PCI和CABG例数将分别超过6000例和2500例。

然而,一个被严重忽视的重要问题是PCI后再狭窄和CABG后桥血管功能障碍患者绝对数量的增加,心脏内、外科医师正在或将面临再次冠状动脉重建术(包括再次PCI和再次CABG)的严峻挑战。

问题是目前对再次冠状动脉重建术的基础与临床缺乏深入研究,所知甚少,严重影响了再次冠状动脉重建术的合理应用。

## <<现代再次冠状动脉重建术>>

### 书籍目录

概要第1章 再次冠状动脉重建术：一个新出现的问题第2章 SYNTAX试验之后对再次重建术的思考第3章 既往经皮冠状动脉介入治疗对外科冠状动脉搭桥术临床结果的影响第4章 既往外科冠状动脉搭桥术患者的评估第5章 再次外科冠状动脉搭桥术的演变第6章 冠状动脉疾病多次手术：外科医师的观点第7章 既往外科冠状动脉搭桥术桥血管的多排CT：对再次血管重建术的意义第8章 血栓保护装置在大隐静脉桥血管介入治疗中的应用第9章 药物洗脱支架在冠状动脉静脉桥血管中的应用第10章 磁导航在外科冠状动脉搭桥术患者中的应用第11章 补救经皮冠状动脉介入治疗在外科冠状动脉搭桥术急性并发症中的应用第12章 支架内再狭窄患者的治疗第13章 再狭窄完全闭塞的处理第14章 药物洗脱支架再狭窄的研究：血管内超声和虚拟组织学所见第15章 光学相干断层成像在再次血管重建术中的应用：支架和桥血管的评估第16章 支架影像数字增强在首次和再次经皮冠状动脉介入治疗中的应用第17章 多排CT无创支架成像第18章 晚期获得性支架贴壁不良：发生率、机制和临床意义第19章 冠状动脉内放射治疗后再次血管重建术第20章 经皮原位静脉动脉化第21章 二级预防对经皮冠状动脉介入治疗患者的独特价值第22章 所有措施失败后的治疗策略

## <<现代再次冠状动脉重建术>>

### 章节摘录

插图：第1章 再次冠状动脉重建术：一个新出现的问题回顾冠状动脉重建术的历史，必须包括“短期”和“成功”两个字。

1967年完成了首例CABG以后40年的今天，全世界每年完成80万例以上CABG。

在完成首例CABG后的10年（此时外科医师已经对血管重建术充满信心），又出现了PCI。

到1990年，心脏科医师每年完成的PCI例数已经超过CABG例数，并且估计2007年全世界完成了250万例次以上的PCI，至少共置入350万个支架。

在此快速发展期，已经对两种血管重建术技术进行无数次改良。

在外科领域，引入了动脉桥避免静脉桥血管早期发生动脉粥样硬化进而导致桥血管通畅性长期严重受损。

不停跳技术降低了与阻断主动脉和体外循环相关的并发症。

已经开发出微创开胸技术，并且还引入了手术机器人。

在经皮血管重建术领域，冠状动脉支架的引入可以获得更大管腔和更平滑的管腔表面，减少血管发生急性闭塞。

支架还可以减少由于再狭窄导致的长期通畅性差，尤其是在引入了DES后更是如此。

去斑块技术提高了支架在像钙化血管这样基础条件差的血管应用的可能性。

开发去血栓和抗血栓装置应用于PCI期间发生冠状动脉栓塞的高危患者并且联合辅助抗栓治疗，可以提高在含血栓血管施行PCI的成功率。

直接PCI已经成为急性心肌梗死可供选择的治疗。

已经可以应用血管内超声和生理学技术施行血管内导引PCI。

<<现代再次冠状动脉重建术>>

编辑推荐

《现代再次冠状动脉重建术》是由中国环境科学出版社出版的。

<<现代再次冠状动脉重建术>>

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>