

<<心血管介入治疗高级培训教程>>

图书基本信息

书名：<<心血管介入治疗高级培训教程>>

13位ISBN编号：9787117142205

10位ISBN编号：7117142200

出版时间：2011-6

出版单位：人民卫生

作者：乔树宾 编

页数：500

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>

## <<心血管介入治疗高级培训教程>>

### 内容概要

《阜外心血管病医院系列丛书：心血管介入治疗高级培训教程》全面介绍了：有关PCI的基础知识和基本技能；阐述了临床经常遇到的各种特殊类型冠状动脉病变的处理原则和技巧；对非冠状动脉疾病，如先天性心脏病、外周血管病、肺血管病和肥厚型心肌病的介入治疗，应用杂交（hybrid）技术治疗冠状动脉多支病变以及辅助药物治疗等也有详尽论述；还用相当多的篇幅详尽介绍了PCI并发症及处理原则，并结合具体病例，分析经验、教训。

《阜外心血管病医院系列丛书：心血管介入治疗高级培训教程》文字精练，深入浅出，图文并茂，可读性强，适于作为培训教材。

## &lt;&lt;心血管介入治疗高级培训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 冠状动脉导管介入基础知识和技术第一节 心脏和大动脉应用解剖第二节 x线特性、成像原理、辐射损伤、防护第三节 桡动脉路径解剖变异及对策第四节 冠状动脉造影、病变分类和体位选择第五节 造影剂基本知识、造影剂肾病发生的相关因素和防治方法第六节 导管室必备的急救设备和药物

第二章 冠状动脉介入基本技术和设备第一节 冠状动脉介入治疗指引导管的选择和应用技巧第二节 冠状动脉引导钢丝基本结构 and 应用选择第三节 冠状动脉扩张球囊第四节 支架的选择及应用技巧第五节 药物洗脱支架与金属裸支架选择策略第六节 IVUs的基本原理和临床应用第七节 压力导丝在冠状动脉PCI的应用价值第八节 远端保护装置在冠状动脉介入治疗中的应用第九节 光学相干断层显像技术在心血管疾病中的临床应用第十节 IABP原理、应用指征及如何正确使用第十一节 冠状动脉旋磨术第十二节 经桡动脉途径冠状动脉介入治疗

第三章 特殊病变的处理第一节 左主干病变处理策略和技术第二节 分叉病变的处理及进展第三节 冠状动脉分叉病变置入一个支架与双支架的比较第四节 冠状动脉慢性完全闭塞病变的病理生理学基础第五节 经桡动脉cTO病变Pci的策略及操作技巧第六节 慢性闭塞病变介入治疗的基本技术、策略第七节 冠状动脉开口病变的介入治疗策略第八节 糖尿病与介入治疗第九节 冠状动脉钙化病变及介入治疗第十节 冠状动脉血栓病变的介入治疗策略第十一节 小血管病变的介入治疗第十二节 冠状动脉多支病变的介入治疗第十三节 左主干及三支病变的血运重建策略——sYNTAX研究解读第十四节 桥血管病变的介入治疗第十五节 再狭窄病变的处理第十六节 杂交技术治疗冠状动脉多支病变

第四章 特殊状态的处理第一节 急性sT段抬高型心肌梗死急诊介入治疗第二节 sSTEMI再灌注治疗第三节 非sT段抬高型急性冠状动脉综合症的PCI实践第四节 高危冠心病患者的介入治疗第五节 高龄冠心病患者的介入治疗第六节 老年冠心病的血运重建策略

第五章 冠状动脉外介入治疗第一节 急性主动脉综合症的影像诊断与介入治疗第二节 先天性心脏病介入治疗的现状与发展第三节 先天性心脏病规范化治疗第四节 外周动脉病变的介入治疗第五节 肺血栓栓塞症的介入治疗第六节 经皮室间隔化学消融术治疗梗阻性肥厚型心肌病

第六章 介入治疗相关知识第一节 介入治疗相关的抗血小板治疗第二节 氯吡格雷抵抗的识别及其临床意义第三节 冠心病合并糖尿病的抗血小板治疗第四节 经皮冠状动脉介入治疗(PCI)中的抗凝治疗第五节 长期口服华法林的患者行冠状动脉支架置入术后的抗栓治疗第六节 炎症与支架内再狭窄

第七章 介入并发症第八章 病例回顾分析与反思参考文献

章节摘录

版权页：插图：（5）狭窄后扩张性改变及动脉瘤：容易造成支架贴壁不良，导致血栓形成。

（6）不稳定病变：不稳定斑块的纤维帽薄，脂质池内脂质含量高，很容易泄漏至病变局部，起到强烈血小板激活剂的作用。

另外，不稳定病变可能已经含有血栓，介入过程中无复流发生率高，更易形成血栓。

另外，退化的静脉桥病变的介入治疗也有同样的风险。

（7）原发性夹层：未被支架充分覆盖，则血栓形成率高。

3.介入手术的技术因素（1）支架过小：合适的血管与支架的比例应该为1：1.1，支架过小造成支架不能完全贴壁，内皮覆盖不全，最终引起血栓。

另外小支架的过度扩张可以引起斑块脱垂，引发血栓。

（2）支架未完全扩张或支架贴壁不良：未经球囊预扩张或以过小的压力释放支架，都可以导致支架不完全扩张。

（3）多支架重叠或者支架过长：Moreno等对多项研究的荟萃分析表明，BMS与DES血栓形成率无显著差异（0.54%vs0.58%），但对于DES而言，和支架后血栓发生直接相关的是支架的长度。

（4）支架置入未能完全覆盖血栓、夹层或者壁内血肿等：上述因素都能影响靶血管的血流，是导致血栓的重要原因。

## <<心血管介入治疗高级培训教程>>

### 编辑推荐

《心血管介入治疗高级培训教程》是阜外心血管病医院系列丛书之一。

<<心血管介入治疗高级培训教程>>

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>