

<<心脏和主动脉外科新进展>>

图书基本信息

书名：<<心脏和主动脉外科新进展>>

13位ISBN编号：9787117147088

10位ISBN编号：7117147083

出版时间：2011-10

出版时间：人民卫生出版社

作者：（美）科恩 主编，翁国星 译

页数：290

译者：翁国星

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>

## <<心脏和主动脉外科新进展>>

### 内容概要

心脏外科的发展历程充分体现了医学科学总是在不断的探索和实践中得到发展的这样一个客观规律。当然作为普外科医生的我，总难免把本专业胃肠病理和解决方案奉为经典。

由John

A.Kern,MD等编著的《心脏和主动脉外科新进展(精)》所涉及的十五个内容均为心血管外科及相关领域目前最为关注的问题及新技术，内容包括非心脏手术前的心脏筛查，心脏与冠状动脉非侵入性成像技术，体外循环、体外膜肺氧合和左心辅助技术：适应证、技术和并发症，大血管和心脏创伤，大血管闭塞性疾病的外科治疗等。

本书对提高我国心血管外科水平（包括麻醉、体外循环、术后监护等）极有帮助。

<<心脏和主动脉外科新进展>>

作者简介

译者：翁国星 编者：(美国)科恩 (John A.Kern.MD) (美国)Irving L.Kron.MD 合著者：Ronald F.Martin.MD

## <<心脏和主动脉外科新进展>>

### 书籍目录

- 第1章 非心脏手术前的心脏筛查
- 第2章 心脏与冠状动脉非侵入性成像技术
- 第3章 体外循环、体外膜肺氧合和左心辅助技术：适应证、技术和并发症
- 第4章 大血管和心脏创伤
- 第5章 大血管闭塞性疾病的外科治疗
- 第6章 保留瓣膜的主动脉根部重建
- 第7章 胸主动脉瘤治疗的适应证
- 第8章 主动脉夹层的治疗方法
- 第9章 胸主动脉腔内修复
- 第10章 不停搏和停搏冠状动脉旁路移植术
- 第11章 微创瓣膜手术
- 第12章 经导管心脏瓣膜病介入治疗
- 第13章 晚期心力衰竭的外科治疗
- 第14章 心房颤动的外科治疗
- 第15章 成人先天性心脏病外科手术

## &lt;&lt;心脏和主动脉外科新进展&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：解剖学和病因学主动脉弓分支血管包括无名动脉、锁骨下动脉以及颈总动脉。

一般情况下，发出右锁骨下动脉和右颈总动脉的无名动脉于主动脉弓最近端发出，左颈总动脉和左锁骨下动脉紧随其后。

但解剖学上的变异是十分常见的，少数情况下还会产生导致主动脉弓右位的胚胎变异。

尽管颈动脉分叉处粥样硬化更为常见，但动脉粥样硬化是导致主动脉弓分支血管闭塞性疾病的主要原因。

动脉粥样硬化病理生理学方面的理论和资料浩如烟海，不在本文的讨论范围内。

一般来说，人们认为此类损伤的原因如下：含有沉积在巨噬细胞和平滑肌细胞内的脂质的脂肪斑发展成为由胆固醇核及覆盖其上的平滑肌纤维斑块和结缔组织构成的粥样硬化斑，通常还会伴有动脉周围炎性变化。

动脉粥样硬化的部位与局部血流动力学有极大关系，相关因素包括剪应力、分流、瘀滞、湍流以及会影响血小板分布的高血压。

这一过程可能涉及多个主动脉弓上血管，受影响血管的比例为24%（见crawford及其同事报告的病例）~84%（见其他同时代的病例）（表1）。

颈动脉分叉处极易受硬化斑块生成的影响，因此人们对分叉处疾病的病史和疗法进行了深入研究，外科医生都对此也有充分的了解。

主动脉弓分支血管损伤的发病率不同，所以现在人们对颈总动脉狭窄的了解远小于对锁骨下动脉狭窄，甚至无名动脉狭窄的了解。

高安动脉炎是常发生在妇女身上的大血管炎症，在美国，这也是导致需要手术治疗的大血管闭塞性疾病的第二大原因。

其最初的炎症阶段中通常会出现弥散性全身症状，比如发热、关节疼痛、体重下降和疲乏。

随着病隋发展，中央动脉还会出现影响血流动力学的狭窄。

与进行性血管疾病相关的典型症状和征兆可包括用力引起的上肢痉挛、头晕、头疼、受影响动脉病灶处压痛、中风、肾血管性高血压、视觉障碍、心绞痛、心肌梗死或肺动脉高压加。

美国风湿病学会建立了6个分类标准，患者必须符合其中三个才能确诊： 发病年龄40岁或以下； 跛行； 肱动脉压下降； 左右肢体血压差大于10mmHg； 锁骨下动脉或主动脉有杂音； 动脉造影提示大动脉闭塞或狭窄（非动脉硬化、肌纤维发育不良或类似疾病引起）。

## <<心脏和主动脉外科新进展>>

### 编辑推荐

《心脏和主动脉外科新进展》：心脏外科的发展历程充分体现了医学科学总是在不断的探索和实践得到发展的这样一个客观规律。  
当然作为普外科医生的我，总难免把本专业胃肠病理和解决方案奉为经典。

<<心脏和主动脉外科新进展>>

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>