

# 《冠状动脉造影与临床》

## 图书基本信息

书名：《冠状动脉造影与临床》

13位ISBN编号：9787538173574

10位ISBN编号：7538173579

出版时间：2012-4

出版社：辽宁科学技术出版社

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《冠状动脉造影与临床》

## 内容概要

《冠状动脉造影与临床(第3版)》介绍了冠状动脉的放射解剖学、冠状动脉造影术的基本操作以及与冠状动脉造影相关的知识。《冠状动脉造影与临床(第3版)》具有科学性、实用性、易读性的特点,相信《冠状动脉造影与临床(第3版)》作为心脏介入技术的基础教程,会对我国冠心病介入诊治的普及发展起到规范、指示、推动作用。时间将会证明《冠状动脉造影与临床(第3版)》的学术价值。

## 书籍目录

### 第一章 冠状动脉解剖及变异

#### 第一节 正常冠状动脉解剖

##### 一、左冠状动脉

##### 二、右冠状动脉

#### 第二节 冠状动脉的正常解剖变异

##### 一、优势冠状动脉

##### 二、圆锥动脉的起源

##### 三、窦房结动脉的起源

##### 四、房室结动脉的起源

##### 五、后降支的解剖变异

##### 六、左主干短小或阙如

##### 七、中间支

##### 八、前降支的长度

##### 九、左回旋支的长度和管径

##### 十、心肌桥与壁冠状动脉

#### 第三节 冠状动脉畸形

##### 一、按起源分布分类

##### 二、按是否影响心肌灌注分类

### 第二章 冠状动脉粥样硬化的病理解剖学

#### 第一节 历史回顾

#### 第二节 冠状动脉的解剖学

##### 一、正常冠状动脉的分布

##### 二、正常动脉壁的结构

#### 第三节 冠状动脉粥样硬化的病理学

##### 一、易发原因

##### 二、易发部位

##### 三、病理变化过程

### 第三章 冠脉循环的生理和病理生理

#### 第一节 冠脉循环的生理

##### 一、冠脉血流量与心肌耗氧量

##### 二、冠脉循环的调节

##### 三、心肌桥

#### 第二节 冠状循环的病理生理

##### 一、急慢性负荷对冠脉血流影响

##### 二、冠脉病变对冠脉血流的影响

### 第四章 冠状动脉造影术的历史沿革

### 第五章 现代化导管室建设

#### 第一节 导管室的设置

##### 一、手术操作室

##### 二、准备室

##### 三、控制室

##### 四、更衣室

#### 第二节 设备

##### 一、x线机

##### 二、影像增强器

##### 三、电影摄像机

##### 四、电视录像系统

- 五、导管检查床
- 六、高压注射器
- 七、高分辨透视荧光屏
- 八、数字减影装置
- 九、刻盘机
- 十、多导生理记录仪
- 十一、血压监测仪系统
- 十二、射线防护设备
- 十三、手术器械设备
- 十四、救护设备
- 十五、药品

## 第三节 导管室工作人员

- 一、组成
- 二、技能与职责

## 第六章 冠状动脉造影的适应证与禁忌证

- 第一节 适应证的发展与争鸣
- 第二节 选择性冠状动脉造影的现代适应证

- 一、用于诊断目的
- 二、用于治疗目的
- 三、用于评价目的
- 四、急诊冠状动脉造影术适应证

### 第三节 禁忌证

### 第四节 适应证应注意点

- 一、条件与适应证

.....

## 章节摘录

版权页：插图：3.冠状动脉侧支循环：早在17世纪，Richard Lower最先阐明了冠脉之间存在吻合，以后随着人们对其解剖及其功能的研究，得出了以下观点：（1）在正常心脏，不同的冠脉分支之间存在40 μm甚至更长的侧支。（2）当主要的血管阻塞直径超过70%~75%时，已存在的侧支循环开放并发挥其功能。（3）如果阻塞进展得缓慢，尽管侧支循环可以防止心肌坏死，但仍不能完全代替阻塞的血管，在静息时侧支可提供充足血流，但血流量是有限的。（4）没有冠脉侧支循环吻合的急性左主干闭塞，可引起相应的透壁心肌梗死。（5）冠脉侧支循环开放，无其他血管阻塞可引起小的、点状非透壁心肌梗死。（6）冠状侧支循环开放，伴有其他血管阻塞，急性左主干血管闭塞可引起大的区域性透壁心肌梗死或广泛内膜下非透壁心肌梗死。

三、心肌桥 人的冠状动脉主干及其主要分支，主要走行于心外膜下脂肪组织内或心外膜的深面。有时它们可以被浅层心肌所掩盖，在心肌内走行一段距离（通常是较短的距离）后，又走行于心肌表面，掩盖冠状动脉的肌肉叫肌桥，而被心肌掩盖的动脉段叫壁冠状动脉。人类心脏心肌桥首先在1915年由Geiringer等人报道，这种现象在左前分支中段非常普遍。尸检发现其发生率是5.4%~85.7%。同一个血管上，肌桥出现的数目多数为1个，也可达3~4个。在进行选择性冠状动脉造影病人中心肌桥的发生率是0.5%~7.5%。心肌桥可能影响心肌供血，在心脏收缩期，壁冠状动脉可受心肌桥的挤压而出现暂时性狭窄，称为吮吸作用。但由于冠脉血流在舒张期占主导地位，因此，心肌桥在血流动力学上并不具有重要作用。然而，部分存在心肌桥的人，在心脏收缩时可表现ST段下移，甚至出现心绞痛、心肌梗死。Faruqui等人描述了左前降支心肌桥的两个有症状的病人，在接受了受累血管的肌桥切除术或行旁路静脉血管移植后，症状都得到了改善。说明在某些病人，心肌桥可能独立导致冠脉血流阻塞，甚至导致心绞痛乃至心肌梗死。心肌桥也可能是运动性猝死的原因之一。但是，心肌桥在临床冠心病的发病机理上的作用仍未十分肯定。

# 《冠状动脉造影与临床》

## 编辑推荐

《冠状动脉造影与临床(第3版)》精心组织，以基础、规范为特点，图文并茂，堪称国内冠心病介入诊治基础教程的经典之作，是国内第一本关于冠状动脉造影及相关技术的专著。自出版以来即得到广大心血管医师的认可，并成为冠心病介入诊疗初学者的案头必备书籍。

## 精彩短评

- 1、书中有部分内容稍显陈旧，但整体来说还是学习CAG的入门之作。
- 2、这本书的质量很好，值得购买，内容慢慢看
- 3、对于初学者，此书的价值已得到公认，实为案头必备之作。
- 4、正版书，包装好。
- 5、书不错，很实用，很全面！书的质量很靠谱！！
- 6、挺好的一本书，印刷及质量都挺好
- 7、比较易懂，适合入门
- 8、对于我来说，这书价就很实惠了。
- 9、挺不错的，质量不错~
- 10、拿到手，，壳子都掉了，杯具
- 11、好书，确实不错，对于冠脉介入入门者来说很经典的一部好书
- 12、基础，但很好
- 13、嗯 带教老师推荐的 很好 不错不错
- 14、这个商品不错，介入医生的案头书！
- 15、不错 有的学习了
- 16、说5-7天，结果10天才到 希望快点下次
- 17、一本图文并茂的好书，而且正版，价格实惠，值得购买
- 18、冠状动脉造影与临床（
- 19、总体还好，就是说图片上有些细节和文轩的版本相比，清晰度还是要差一点
- 20、很满意~质量很好~朋友很喜欢
- 21、送货速度也挺快
- 22、正品！书很不错！还是最便宜的！
- 23、初学者值得拥有的书籍
- 24、此书是造影的宝典啊
- 25、挺不错，适合初学者用。
- 26、众多推荐
- 27、书是铜板纸张，字迹清晰，图也不错，有一些新的观点可以借鉴。但书还没有看完，应该是正版书。
- 28、好好学学循环系统的冠脉
- 29、不仅适合初学者，有经验者读了也非常受益。
- 30、不错啊这书，多买啊同志们
- 31、看了下目录，书不错。
- 32、还没来得及看，但早听说比较经典
- 33、这本书我在网上找了好久，可等到第3版了，（第2版已卖断货了），书已收到，质量很好，绝对正版，感谢卖家。
- 34、没什么可讲，介入医师必备，时间会证明此书价值。
- 35、这是心脏介入基础知识最好的一本书，可以学到很多知识！
- 36、该书印刷精美，内容详实，是冠状动脉入门极佳的基础书籍，值得认真研读
- 37、书是好书，对于初接触介入的是经典· · 建议配套录制视频· · · ·
- 38、终于买好了，书很满意
- 39、书很好，就是送货的速度很慢，明明快递到的可只让平邮或EMS
- 40、书是还可以 只是运送时肯定是磕碰到了 硬纸片的封面都变形了~
- 41、内容不错，据说很畅销，值得拜读，研究中。。。
- 42、冠状动脉造影与临床
- 43、好好看的书，需要研究的啊
- 44、这本书就是经典
- 45、心脏介入科入门经典，初学者很好的教科书

## 《冠状动脉造影与临床》

46、好书，尽在不言中

47、冠状动脉造影与临床，内容很详细。



# 《冠状动脉造影与临床》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)