

<<介入放射学基础>>

图书基本信息

书名：<<介入放射学基础>>

13位ISBN编号：9787117117906

10位ISBN编号：7117117907

出版时间：2009-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：刘作勤 主编

页数：148

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>

## <<介入放射学基础>>

### 内容概要

卫生部教材办公室于2008年4月在厦门召开高职高专医学影像技术专业主编人会议，决定编写包括《介入放射学基础》在内的10本高职高专医学影像技术专业教材，以适应高职高专医学影像技术专业教学的需要。

本教材以职业技能的培养为根本原则，以“必需、够用”为度进行编写，强调基础理论、基本知识和基本技能的培养，体现了“思想性、科学性、先进性、启发性和适用性”的基本要求。

本书为了使学生和其他读者，既能全面了解和掌握介入放射学的概念、基本应用和综合运用介入治疗技术为患者服务，解决临床实际问题，又能掌握各种介入治疗技术的适应证、并发症和实际操作要领。

因此，重点介绍了各种介入技术，尤其是栓塞术、成形术、引流术和灌注术，使之达到既能使学生掌握操作要领，又能灵活应用这些技术去解决临床具体问题的目的。

并且本书省略了相关教材的内容，更好地使本专业与其他教材相呼应，这样更利于学生将介入放射学与其他专业进行更好的结合，达到上下贯通的目的。

本书采用掌握、熟悉、了解三个层次来编写，使不同类型的学校能够更好的安排教学时间，并按照相应教学时间来灵活安排教学内容。

为使学生更好的学习和掌握所学内容，特编制了配套光盘，与本书内容起到相辅相成的作用，目的是加强基本技能培养。

## &lt;&lt;介入放射学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 介入放射学发展简史 第二节 介入放射学的分类 一、按照介入放射学方法分类 二、按照治疗领域分类 三、按照入路分类 四、按照人体系统分类 第三节 介入放射学所需器材 一、医学影像设备 二、使用介入器材 第四节 介入放射学使用药物 一、血管收缩与扩张药物 二、止血与抗凝、溶栓药物 三、抗肿瘤药物 第五节 栓塞材料 一、固体栓塞材料 二、液体栓塞材料 第六节 对比剂 第七节 Seldinger技术第二章 经导管栓塞术 第一节 器材及栓塞物质 一、器材 二、栓塞材料 第二节 插管及栓塞技术 一、靶血管插管 二、血管造影诊断 三、选择栓塞剂 四、释放栓塞剂 五、栓塞程度的监测和控制 第三节 临床应用 一、控制出血 二、治疗血管性疾病 三、治疗富血管性肿瘤 四、消除病变器官的功能 第四节 栓塞反应及并发症 一、栓塞反应 二、并发症第三章 经导管药物灌注术 第一节 药物灌注术所需器材与方法 一、器材 二、方法 第二节 临床应用 一、血管收缩治疗 二、化疗药物灌注治疗恶性肿瘤 三、经导管动脉内溶栓治疗 四、经导管静脉内溶栓治疗第四章 经皮血管腔内成形术 第一节 器材 一、导引导管或导引长鞘 二、治疗导丝 三、球囊导管 四、血管内支架 五、附件 第二节 血管腔内成形术的应用范围及操作方法 一、球囊扩张成形术 二、血管内支架置入术 第三节 血管腔内成形术后再狭窄 一、血管再狭窄的机制 二、血管再狭窄的防治 .....第五章 非血管管腔扩张术第六章 经皮穿刺引流术第七章 其他介入治疗技术第八章 综合介入治疗技术参考文献

## &lt;&lt;介入放射学基础&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第二章 经导管栓塞术第二节 插管及栓塞技术血管栓塞术的操作技术并不十分复杂，但正确合理的操作技术有赖于对血管影像和血流动力学改变的正确诊断，准确的靶血管插管、选择适当的栓塞剂、把握栓塞剂的释放方法、随时监测栓塞程度和控制栓塞范围，所以对术者的综合知识、手眼协调能力、操作的灵巧性和对器材的感知和临床经验等仍有相当高的要求。

一、靶血管插管选择或超选择性靶血管插管水平可影响栓塞术的疗效和并发症的发生率。

一般的来讲将导管插至主动脉的第一级分支称为选择性插管，将导管插至二级以上分支称为超选择性插管。

栓塞治疗时原则上要求导管应尽可能的插入欲被栓塞的血管，而尽量避免非靶血管。

对于走行迂曲、复杂的靶血管超选择性插管往往很困难，可采用改变插管入路、选用不同形状的导管、导丝或微导管，提高超选择性插管的成功率。

能否进行选择性或超选择性插管是血管介入诊断及治疗成功的关键。

常用的主要有下列方法：（一）导丝引导法这是超选择性插管中应用最广泛的技术。

导管在主动脉内寻找靶血管时，常需上下左右前后移动，一旦导管头进入血管分支，就会停顿一下，如果继续推移导管，导管头可能进一步进入血管分支，也可能由于血管较细或者血管走行方向与导管移动方向不一致而使导管跳出，此时需耐心回到原处，将导管插入靶血管开口部，注入对比剂或造影以了解血管走行方向，随后送入超滑导丝并控制其方向，顺血管走行超选择性插入，再沿导丝推送导管前行（图2-5）。

此项技术的关键是术者必须控制好导丝插入靶血管并进入足够的长度，以便导管跟进，否则会因导丝前端偏软、支撑力不足，致使导管在血管转弯处弹出而不能跟进。

在跟进导管时助手应将导丝拉直，形成直而硬的轨道，如导丝未拉直而跟进，易使导丝和导管在大血管中盘曲脱出。

## <<介入放射学基础>>

### 编辑推荐

卫生部教材办公室于2008年4月在厦门召开高职高专医学影像技术专业主编人会议，决定编写包括《介入放射学基础(第1版)》在内的10本高职高专医学影像技术专业教材，以适应高职高专医学影像技术专业教学的需要。

《介入放射学基础(第1版)》以职业技能的培养为根本原则，以“必需、够用”为度进行编写，强调基础理论、基本知识和基本技能的培养，体现了“思想性、科学性、先进性、启发性和适用性”的基本要求。

<<介入放射学基础>>

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>