

<<临床心血管介入操作技术>>

图书基本信息

书名：<<临床心血管介入操作技术>>

13位ISBN编号：9787030233257

10位ISBN编号：7030233255

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：卢才义 编

页数：833

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>

<<临床心血管介入操作技术>>

前言

自2002年《临床心血管介入操作技术》问世以来，这本参考书对我国介入心脏病学的推广和普及起到了巨大的推动作用。

介入诊断技术始于20世纪20年代，自Frossman首次在自己体内成功地完成心脏插管试验后，便逐渐演变成了目前在临床上广泛用于检查各种心血管疾病的常规手段和工具，提高了诊断心血管疾病的准确性，加深了人们对心血管疾病的认识和理解，丰富了临床心脏病学。

该书详细阐述了临床心血管介入器械的特点和操作技巧，实用性强，易于普及和推广。

进入21世纪后，随着基础医学、边缘科学、新材料和工业制造技术的进一步发展以及计算机技术的广泛应用，介入心脏病学实践获得了更大的发展动力。

大量新观念、新理论、新技术不断应用于临床，使得微创介入治疗、系统药物治疗和外科手术治疗一起成为治疗心血管疾病的主要有效手段，尤其使冠心病、心律失常、心脏瓣膜病、先天性心脏病和血管性疾病等主要病种的治疗发生了革命性变化。

在众多心脏病学前辈和学者辛勤而富有成效的工作下，我国的临床介入心脏病学近20年来取得了极大的进展，尤其是最近5年，在临床新技术的应用和推广领域已经接近或达到了国际先进水平，在很多方面还形成了我国的特色和优势，并取得了局部或阶段性的创新与发展。

虽然所有这些都为我们赶超世界先进水平奠定了坚实的基础，但我们始终不能忽视前进道路上的困难和挫折。

一方面，这些不断涌现的新技术和新方法虽然总体上更为合理、更为有效和安全，但是如果应用和控制不当，将在某些环节上变得更为复杂、混乱和更具有损伤性。

另一方面，随着国内从事临床心血管介入诊疗操作的职业医师不断增加，心脏导管室正从大城市的医疗中心、科研和教学机构向中小城市甚至地县级医院蓬勃发展，以致很多进入这一领域的医师和技术人员不能及时具备临床介入操作所必需的系统理论知识、专业解剖和影像基础以及必要的心导管操作经验，非常需要一些较为系统、全面、详细和实用的参考书籍来提高理论修养、指导临床实践、辅助实施安全有效的操作。

<<临床心血管介入操作技术>>

内容概要

本版在上一版的基础上进行了结构和内容的调整，由原来的4篇36章调整为4篇32章，按照学习和掌握心血管介入操作技术的先后顺序，依次分为：第一篇，临床心血管介入诊疗操作的基本知识和基本技术；第二篇，临床心血管介入诊断操作技术；第三篇，临床心血管介入治疗操作技术，这是本书的核心部分，其中最精华和最有价值的是作者多年积累的经验和技巧的介绍；第四篇，临床心血管介入操作相关问题，其中，“介入操作中的自我防护”部分是其他同类书中较少涉及的。

本书不仅适合初学心血管介入操作者阅读，而且对具有一定工作经验的心血管介入诊疗医生而言也是一本较为实用的综合性参考书。

<<临床心血管介入操作技术>>

书籍目录

第二版序 第一版序 第二版前言 第一版前言 第一篇 临床心血管介入诊疗操作的基本知识和基本技术 第一章 心血管介入解剖学 第二章 心血管介入诊疗的基本设备 第三章 心血管介入诊疗基本器械 第四章 外周血管穿刺插管技术 第二篇 临床心血管介入诊断操作技术 第五章 冠状动脉和左心室造影 第六章 血管内超声检查 第七章 冠状动脉多普勒检查 第八章 心脏电生理检查 第九章 血流动力学监测 第十章 肺动脉造影 第十一章 外周动脉造影 第三篇 临床心血管介入治疗操作技术 第十二章 经皮腔内冠状动脉成形术 第十三章 冠状动脉支架置入术 第十四章 药物洗脱支架的临床应用 第十五章 急性冠状动脉综合症的介入治疗 第十六章 激光心肌血运重建术 第十七章 心律失常射频导管消融术 第十八章 临时性心脏起搏术 第十九章 永久性心脏起搏术 第二十章 埋藏式心脏复律除颤器植入术 第二十一章 经皮心脏瓣膜成形术 第二十二章 先天性心脏病的介入治疗 第二十三章 室间隔心肌化学消融术 第二十四章 心包穿刺和引流 第二十五章 复合心血管病 第四篇 临床心血管介入操作相关问题 第二十六章 导管断端的取出和打结的松解 第二十七章 体外电转复和除颤 第二十八章 导管室急诊心肺复苏术 第二十九章 造影剂相关不良反应及其防治 第三十章 介入操作辐射损伤的防护 第三十一章 介入操作中的电损伤及其防护 第三十二章 介入操作的医学法律问题附录

<<临床心血管介入操作技术>>

章节摘录

第一章 心血管介入解剖学随着临床心血管介入操作技术的迅速发展，心血管疾病的诊断和治疗水平得到极大的提高。

经典的操作方法如经皮冠状动脉球囊成形术、心包穿刺和心脏起搏治疗等在技术上发生了很大的变化，同时发展了很多新的介入治疗操作技术，如射频导管消融术、经皮激光心肌血运重建术等。

心血管介入解剖学的目的主要在于指导心血管介入操作技术的应用，因此，学习过程中应注意，在掌握正常心血管生理解剖学的基础上，进一步掌握各种心血管疾病状态下及其不同病程中的病理解剖学；在掌握普通解剖结构的基础上，进一步掌握在不同投照角度、方向、位置和高度条件下心血管解剖结构的所在位置、特点和相互关系；在掌握各种立解剖结构、特性和相互关系的基础上，形成这些结构在平面投影上的印象，为进一步理解心血管影像学打下基础；在一般理论知识学习的同时。

尤其应注意某些解剖结构及其特点在相应介入操作技术中的作用。

第一节 主动脉-心室单元解剖学主动脉-心室单元构成了心脏的中心结构，这一单元共由以下6个部分组成：左心室肌部；主动脉窦；主动脉瓣叶；主动脉瓣环；左前纤维瓣角；主动脉-心室移行膜结构。

<<临床心血管介入操作技术>>

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>