第一图书网, tushu007.com

<<临床急诊影像诊断与介入治疗学>>

图书基本信息

书名：<<临床急诊影像诊断与介入治疗学>>

13位ISBN编号：9787502364175

10位ISBN编号：750236417X

出版时间：2009-9

出版时间：科技文献出版社

作者：陈卫国 等主编

页数：729

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

内容概要

本书介绍的急症病种较全面，囊括了大部分临床常见的急危重症的影像诊断，同时介绍了疾病的临床诊断要点，鉴别诊断和部分介入放射学内容，是目前国内出版的系统性强、较为全面的急诊影像学专著，有一定的创新性，可读性和实用性强，也是一本具有较高学术价值和较强临床实用性的急诊影像学教材。
本书适用于影像诊断科、介入治疗科和临床相关科室在医疗、教学、科研工作中参考。

作者简介

陈卫国，男性，1964年出生，1985年毕业于第一军医大学本科，1995年毕业于中山医科大学影像诊断专业，获硕士学位。
现任南方医院影像诊断科副主任，主任医师，硕士生导师。

学术任职：广东省肝病协会影像诊断专业委员会主任委员，广东省放射质量控制中心副主任、放射质控专家委员会成员，卫生部卫生科研项目评审专家，广东省科技评估中心专家组成员，广东省科技咨询专家库成员，广东省药品审评认证中心评审专家，广州市医疗鉴定专家库成员，广州科技专家库专家。

曾主持和参与省部级和院级科研课题和基金10项。
获得科研和医疗成果奖7项，其中《肾及肾上腺病变的影像诊断及介入治疗》和《骨肿瘤的影像诊断》等2项获得全军科技进步三等奖，《肝占位性病变的介入诊断和治疗研究》获得全军医疗成果二等奖。
此外还获教学优秀奖一、二等奖各1项和三等奖4项，优秀教学成果奖1项。
主编专著3部（《骨质疏松症诊治问答》、《泌尿生殖系统疾病影像诊断和介入治疗》、《风湿病临床诊治图谱》），副主编专著和教材4部，参编专著4部，发表专业论文130多篇（前二作者），其中第一作者或通讯作者50多篇。

书籍目录

第一篇 临床急危重症诊治中常用的影像诊断方法 第一章 普通放射学诊断方法 第二章 介入放射学 第三章 CT诊断学 第四章 MRI诊断学第二篇 骨关节系统急症影像诊断 第五章 骨关节系统影像诊断方法的选择及注意事项 第六章 骨折 第七章 关节脱位 第八章 椎间盘病变或椎间盘损伤 第九章 骨关节感染性病变 第十章 其他急性骨关节病变 第十一章 物理化学因素所致中毒性骨关节疾病 第十二章 软组织病变第三篇 头颅五官和脊椎急症影像诊断及介入治疗 第十三章 头颅五官和脊椎急症影像诊断方法选择 第十四章 创伤性头颅五官和脊柱急症影像诊断 第十五章 感染性颅脑和脊椎急症影像诊断 第十六章 血管性颅脑和脊椎急症影像诊断及介入治疗 第十七章 脑疝和脑瘤卒中第四篇 胸部急症影像诊断学 第十八章 胸部急症影像诊断方法选择和注意事项 第十九章 创伤性胸部急症 第二十章 感染性胸部急症 第二十一章 心脏大血管急症 第二十二章 异物和其他原因所致的胸部急症第五篇 腹部急症影像诊断及介入治疗第六篇 儿科急诊影像诊断学参考文献及书目有关名词汉英对照索引表有关名词英汉对照索引表

章节摘录

第一篇 临床急危重症诊治中常用的影像诊断方法第一章 普通放射学诊断方法X线是真空管内高速行进的电子流轰击钨靶时产生的。
X线的特性主要有穿透性、荧光效应、感光效应、电离效应。
X线之所以能使人体组织结构在荧屏上或胶片上形成影像，一方面是基于X线的穿透性、荧光效应和感光效应；另一方面是基于人体组织结构之间有密度和厚度的差别。
当X线透过人体不同组织结构时，被吸收的程度不同，所以到达荧屏或胶片上的X线量即有差异，这样，在荧屏或X线片上就形成明暗或黑白对比不同的影像。
第一节 X线透视（Fluroscopy）荧光透视：简称透视，是常用的放射检查方法，采用影像增强电视系统，影像亮度强，效果好。
透视可转动患者体位，改变方向进行观察，可了解器官的动态变化，主要用于胸肺部疾病包括呼吸系统、胸廓、纵隔疾病及循环系统疾病的检查，如气胸、胸腔积液，观察心脏／大血管搏动、膈肌运动等，也可用于健康普查或怀疑其他系统疾病时的全身检查。
还常用于胃肠蠕动的观察、胃肠穿孔和肠梗阻诊断的筛选等；其优点是操作简便、费用低、可观察器官的动态及功能变化，可立即得出结论。
但透视的影像对比度及清晰度较差，难以观察密度差别小的病变以及密度与厚度较大的部位，例如头颅、脊柱、骨盆等。
缺乏客观记录也是其缺点之一。
利用电视增强透视装置可提高疾病的显示率和诊断的准确性，影像增强装置与计算机图文处理系统结合可记录透视所见的影像资料。

第一图书网, tushu007.com

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