

<<腹部急症超声诊断与临床>>

图书基本信息

书名：<<腹部急症超声诊断与临床>>

13位ISBN编号：9787811069327

10位ISBN编号：7811069326

出版时间：2009-3

出版时间：郑州大学出版社

作者：田力，余虹 主编

页数：250

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>

## <<腹部急症超声诊断与临床>>

### 内容概要

腹部急症常见，一般情况下临床医师可凭经验及病情采集进行快速诊断，及时处理。超声诊断作为无创、灵活、应用广泛的“即时”诊断工具极大延伸了临床医师的可视范围，透过表层观察脏器内部结构，为临床诊断提供强有力的诊察手段。

加强临床医师对超声诊断应用范围、优势的了解及拓宽超声诊断医师对腹部急症临床表现、病生理转归的临床思维无疑会为临床准确诊断、及时治疗腹部急症奠定坚实的基础。

为此，本书力求将参编者多年的实际工作经验、教训、诊断思路总结出来，使读者读有所为、所悟，起引玉之功。

本书分超声诊断总论、腹部脏器各论及附录共三部分。

总论包括超声诊断适应证、检查前准备、报告书写及诊断报告阅读。

各论以腹部脏器的系统归类，介绍脏器解剖、正常声像图，急症时各病临床特征、生理转归，超声特点及动态变化、鉴别诊断及诊断思路等。

最后一章节特别针对小儿腹部急症的病情发展、转归快，以及发育异常、梗阻、炎症、创伤多见等特点介绍其病理、生理转归及超声表现。

书中还介绍了超声诊断中少见描述的横膈疝及缺血性肠病等疾病的特点。

附录介绍了美国急诊医师学会（American College of Emergency Physician，ACEP）急诊超声检查标准纲要（2006）等。

腹部急症临床诊断及治疗用书可谓浩瀚，然本书资料以求新、内容以求实、图片以求清、思路以求全，临床与超声互为借鉴，紧密联系临床，强调超声诊断的多角度临床思维，避免超声医师的唯图片认知，同时也提示临床医师在关键时善用超声诊断技术，为提高腹部急症诊疗水平提供实用参考。

<<腹部急症超声诊断与临床>>

书籍目录

第一篇 总论 第1章 超声诊断基础 第一节 超声诊断的物理基础 第二节 多普勒超声检测技术 第三节 超声诊断仪器类型 第四节 腹部急症超声检查方法与诊断步骤 第2章 腹部超声解剖概要 第一节 肝、胆、脾、胰 第二节 胃、肠道 第三节 肾、输尿管、膀胱 第四节 阴囊、睾丸 第五节 子宫、附件 第六节 腹膜、腹膜后间隙 第七节 腹部大血管

第二篇 各论 第3章 消化系急症 第一节 概述 第二节 急性肝炎及重症肝炎 第三节 肝脓肿 第四节 急性胆囊炎 第五节 胆囊结石嵌顿 第六节 胆总管结石梗阻 第七节 胆道蛔虫症 第八节 急性胰腺炎 第九节 慢性复发性胰腺炎 第十节 脾梗塞 第十一节 脾脓肿

第4章 胃肠道急症 第一节 概述 第二节 急性胃炎 第三节 急性胃扩张 第四节 胃、十二指肠溃疡穿孔 第五节 急性肠梗阻 第六节 急性肠套叠 第七节 急性阑尾炎 第八节 缺血性肠病 第九节 食管裂孔疝 第十节 贲门失弛缓症

第5章 泌尿系急症 第一节 概述 第二节 急性肾功能衰竭 第三节 急性肾盂肾炎 第四节 输尿管结石 第五节 急性膀胱炎

第6章 男性生殖系统 第一节 概述 第二节 急性附睾炎 第三节 急性睾丸炎 第四节 睾丸扭转 第五节 睾丸损伤 第六节 睾丸脱位

第7章 妇科急症 第一节 概述 第二节 急性盆腔炎 第三节 子宫穿孔.....

第8章 产科急症 第9章 腹部大血管急症 第10章 闭合性创伤性急腹症 第11章 儿科腹部急症

附参考文献 超声医学术语中英文对照

## <<腹部急症超声诊断与临床>>

### 章节摘录

第一篇总论第1章 超声诊断基础超声诊断 (ultrasonic diagnosis) 是医学影像诊断的一个重要组成部分。

超声波在人体组织中传播并与其发生相互作用, 将人体不同形态、结构及功能的声学信息, 通过声能和电能的互相转换, 经现代计算机等一系列高科技技术处理后获得声像图。

声像图用于诊断是以人体正常及病理解剖、生理及病理功能变化为基础的。

超声检查是在基本不损伤人体组织及功能状态下进行的在体检查。

第一节 超声诊断的物理基础一、超声波的定义振动的传播称为波或波动。

波分为电磁波和机械波两大类。

声波 (acoustic wave) 是一种机械振动, 在弹性介质中以压缩和弛张交替变化的纵波形式传播能量。

声波的单位是赫兹 (Hz), 1 Hz即每秒振动1次, 1MHz (兆赫) 是10<sup>6</sup> Hz。

声波频率的高低主要取决于声源的振动频率。

声波可以分为可闻声波、超声波和次声波。

可闻声波频率为20 ~ 20 000 Hz, 次声波的频率小于20 Hz, 超声波的频率大于20 000 Hz。

.....

<<腹部急症超声诊断与临床>>

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:<http://www.tushu007.com>