

<<中华影像医学>>

图书基本信息

书名：<<中华影像医学>>

13位ISBN编号：9787117145718

10位ISBN编号：7117145714

出版时间：2002-5

出版时间：人民卫生

作者：尚克中//程英升|主编:吴恩惠

页数：186

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

《中华影像医学(胃肠卷第2版)》由尚克中、程英升主编，第2版秉承第1版传统的胃肠双对比造影的优势，对分子影像学、胃肠道肿瘤影像学新技术、咽部影像学、小肠影像学、结直肠影像学等进行一定幅度的增加、补充和修改，其他如胃肠影像学检查、正常及异常表现和食管影像学、胃十二指肠影像学、腹膜腔影像学、急腹症影像学仍未作大的变动，对有些胃肠MR仍存在争议的内容这次修订也未放进去，使该书继续保持胃肠影像学教科书的风格。

书籍目录

- 第1篇 胃肠影像学总论
- 第1章 胃肠影像学发展与现状
 - 第1节 胃肠影像学检查的特点
 - 第2节 发展和现状
 - 第3节 比较影像学
 - 第4节 分子影像学
- 第2章 胃肠影像学检查
 - 第1节 单对比造影
 - 第2节 双对比造影
 - 第3节 规范的上胃肠道造影
 - 第4节 其他重要造影方法
 - 第5节 钡剂造影的并发症和有关药物的毒副作用
 - 第6节 胃肠CT检查
 - 第7节 胃肠MRI检查
 - 第8节 腹膜腔的影像学检查
 - 第9节 急腹症的影像学检查
- 第3章 胃肠影像学正常表现
 - 第1节 单对比造影正常×线表现
 - 第2节 双对比造影正常×线表现
 - 第3节 胃肠各器官造影正常×线表现
 - 第4节 胃肠正常CT表现
 - 第5节 胃肠正常MRI表现
 - 第6节 腹膜腔正常影像学表现
- 第4章 胃肠影像学异常表现
 - 第1节 单对比造影异常×线表现
 - 第2节 双对比造影异常×线表现
 - 第3节 胃肠造影的异常共性×线表现
 - 第4节 急腹症×线表现
 - 第5节 胃肠异常CT表现
 - 第6节 胃肠异常MRI表现
- 第2篇 胃肠影像学各论
- 第1章 咽
 - 第1节 咽部恶性肿瘤
 - 第2节 咽部其他病变
 - 第3节 吞咽障碍
- 第2章 食管
 - 第1节 食管炎
 - 第2节 食管憩室
 - 第3节 食管静脉曲张
 - 第4节 食管动力性疾病
 - 第5节 食管肿瘤
 - 第6节 食管其他疾病
- 第3章 胃和十二指肠
 - 第1节 胃炎
 - 第2节 胃和十二指肠憩室

<<中华影像医学>>

第3节 胃和十二指肠溃疡

第4节 胃和十二指肠静脉曲张

第5节 胃和十二指肠恶性肿瘤

第6节 胃和十二指肠其他疾病

第4章 小肠

第1节 小肠炎症和感染

第2节 小肠吸收不良

第3节 小肠憩室和小肠血管畸形

第4节 小肠肿瘤

第5章 结、直肠疾病

第1节 结肠炎症和感染

第2节 结肠功能性疾病

第3节 排粪造影诊断直肠盆底疾病

第4节 结、直肠息肉和结肠息肉综合征

第5节 结、直肠肿瘤

第6节 结肠其他疾病和阑尾疾病

第6章 腹膜腔疾病

第1节 腹腔积液

第2节 腹膜炎

第3节 腹腔脓肿

第4节 腹腔肿瘤

第5节 腹壁疾病

第7章 急腹症

第1节 胃肠道穿孔

第2节 肠梗阻

第3节 急性阑尾炎

第4节 胃肠道异物

章节摘录

版权页：插图：第8节腹膜腔的影像学检查在20世纪70年代以前，腹部常规x线检查中的平片、透视及腹腔空气造影等，是腹腔的主要影像学检查方法。

超声、CT应用于腹部影像诊断以后，常规x线检查的重要性已明显下降。

但是腹部平片检查仰卧位加侧卧水平位，可以很好地显示腹内游离气体，从而可以诊断胃肠穿孔所致急性全腹膜炎、腹腔大量积液等腹腔病变，它仍是一种经济、简便、有效的检查方法。

20世纪70年代以后，CT扫描成为腹腔疾病的主要检查方法。

一般采用平扫。

为了了解腹膜病变性质及其与腹内脏器及腹膜后间隙的关系，也可做增强扫描。

扫描范围宜从横膈向下，一直到盆腔。

扫描技术参数宜采用较宽的窗宽，通常对上腹部采用150~250Hu；下腹部采用400~500Hu，以利于显示腹膜及其内、外侧的脂肪结构，也利于区分脂肪与气体投影。

以后，不断有人尝试，在做腹腔穿刺注入阳性对比剂后，行CT扫描以了解腹腔病变。

由于采用合适的调窗技术，尤其是使用较宽的窗宽，已可很好地区分腹膜增厚与腹液，因此该项有创性的检查并未普遍采用。

超声具有经济、简便等优势，且可以显示腹腔积液及腹膜病变，因此应用也较普遍。

20世纪80年代后期，MRI也逐渐应用于腹部疾病。

由于其扫描时间太长，虽然采用了呼吸门控、呼吸补偿等方式以提高图像质量，但至20世纪90年代以后，尤其是近3、4年以来，MRI快扫序列的应用，腹部MRI图像质量才得到明显提高，可以在屏气条件下，在短暂10秒左右时间内获得12~16层清晰的腹部解剖图像，加上MRCP、MRU等水成像技术及冠状、矢状扫描，使MRI的应用得到了很大的扩展，并展示了很好的应用前景。

编辑推荐

《中华影像医学:胃肠卷(第2版)》是由人民卫生出版社出版的。

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>