

<<小儿腹部CT诊断图鉴>>

图书基本信息

书名：<<小儿腹部CT诊断图鉴>>

13位ISBN编号：9787538140439

10位ISBN编号：7538140433

出版时间：2004-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：邵剑波/李欣主编

页数：306

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>

<<小儿腹部CT诊断图鉴>>

内容概要

近十年来, CT在小儿腹部疾病中的应用日益广泛和完善, 尤其是螺旋CT的引入, 极大地提高了儿科疾病的诊疗水平, 在临床工作中发挥出重要的作用。

鉴于目前国内尚无专门介绍小儿腹部CT诊断题材的专著, 我们编写了此书, 旨在抛砖引玉, 与同行们商榷, 共同提高对小儿腹部疾病CT表现的认知。

大家熟知, 小儿不是成人的缩影, 有诸多差异: (1) 从解剖生理结构上看, 小儿腹部脏器有其特点, 如新生儿及婴幼儿肝脏体积较大、厚而脆, 肝细胞和肝小叶的分化不全, 8岁才接近成人; 新生儿肾上腺大, 是肾体积的1/3, 而成人仅为肾体积的1/30等。

(2) 从疾病的类型、临床及影像学特征来看, 小儿腹部以先天性畸形、急腹症及肿瘤较多, 且有明显的“年龄段”发病特征, 腹部肿块往往是就诊的第一体征; 肿块体积较大, 多为囊性、实性或囊实性, 年龄愈小、病情愈重, 恶性病变愈多, 预后较差。

(3) 从影像学检查技术来看, 由于小儿合作性差, 加上大多以腹式呼吸为主, 易产生运动伪影, 影响图像质量。

因而, 镇静、制动及快速螺旋扫描显得十分重要, 是检查成败的关键。

值得一提的是, 静脉注射对比剂作增强扫描在小儿尤为重要, 不可缺少, 因为实质性脏器的多期增强扫描, 可提供更多、更准确的信息。

同时, 可弥补小儿腹部脂肪少、缺乏天然对比的不足。

本书共分为10章, 以临床特征为主线, 按照腹部急症、先天畸形与变异、腹部实性肿块及囊性肿块等专题进行编写, 主要用图谱形式展示各种类型病例, 力图全面, 同时对疾病的诊断和鉴别诊断加以讨论。

此外, 为方便螺旋CT的初学者, 还对螺旋CT机的基本结构、基本原理、螺旋CT扫描技术和多种后处理方法等进行了全面的介绍, 对CT介入技术也作了简介。

本书在编写过程中得到了首都医科大学附属北京儿童医院、南京市儿童医院、安徽省儿童医院及新疆乌鲁木齐市儿童医院同行们的大力支持和帮助, 为本书提供了宝贵的病例, 中华医学会放射学分会儿科组组长叶滨滨教授为本书欣然作序, 在此一并致以衷心感谢。

邵剑波 李欣

<<小儿腹部CT诊断图鉴>>

书籍目录

第一章 螺旋CT的基本知识 第一节 螺旋CT机的基本构造 第二节 螺旋CT的基本原理 第三节 多层螺旋CT临床应用简介第二章 腹部螺旋CT检查技术与临床应用 第一节 腹部螺旋CT常规检查技术 第二节 腹部螺旋CT增强扫描技术 第三节 腹部螺旋CT血管造影技术 第四节 螺旋CT增强动态扫描技术 第五节 螺旋CT图像后处理技术与临床应用第三章 小儿腹部解剖特点与正常CT表现 第一节 小儿腹部解剖生理特点 第二节 小儿腹部CT横断面正常表现第四章 小儿腹部急症 第一节 腹部钝性创伤 第二节 腹腔非创伤性出血或肿物内出血 第三节 腹腔感染性病变 第四节 肠梗阻 第五节 消化道出血 第六节 脏器急性绞窄 第七节 结石第五章 小儿腹部先天畸形与变异 第一节 肝脾胰腺先天畸形与变异 第二节 肾先天畸形与变异 第三节 其他先天畸形与变异第六章 小儿腹部实质性肿块 第一节 肝胆胰脾实质性肿块 第二节 腹膜后实质性肿块第七章 小儿腹部囊性肿块 第一节 肝胆胰脾囊性肿块 第二节 腹膜后囊性肿块 第三节 肠、网膜、系膜囊性肿块 第四节 其他第八章 小儿盆腔病变第九章 小儿腹部其他病变第十章 小儿腹部CT介入

<<小儿腹部CT诊断图鉴>>

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>