

<<弥漫性肺病的CT诊断>>

图书基本信息

书名：<<弥漫性肺病的CT诊断>>

13位ISBN编号：9787542743046

10位ISBN编号：754274304X

出版时间：2009-5

出版时间：上海科学普及出版社

作者：许建荣 等主编

页数：256

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>

<<弥漫性肺病的CT诊断>>

前言

第一部分 总论 弥漫性肺病的病变类型非常多，绝大多数的疾病类型属于少见病甚至是罕见病，放射科医师很难全面掌握所有疾病的影像诊断方法。

另一方面，各种弥漫性肺病具有相似的临床表现、实验室检查和影像学表现的特点，甚至病理学检查也难以明确判断，这确实给诊断带来不少麻烦。

然而，若采用了正确的影像检查方法和分析方法，充分地结合临床表现特点和实验室检查结果，仍能对一些疾病类型作出明确的诊断；即使对无法明确性的疾病类型，也能指出一个方向，以此采取更为合理的进一步检查方法或治疗性诊断措施。

所谓正确的影像检查方法和分析方法是要针对弥漫性肺病的病变特点，采用最佳的影像检查工具和检查技术，能敏感地发现病灶并充分展示病灶的细节，其中首选的影像检查工具应该是高分辨率CT（high resolution computed tomography, HRCT）检查，而非是胸片、常规CT或MRI检查。

获得高质量的HRCT图像是诊断弥漫性肺病的基本要求，而充分了解肺部HRCT的正常表现则是弥漫性肺病CT诊断的前提。

在这一部分（总论）特别强调了目前国际上就弥漫性肺病的各种分类方法、本书采取的分类方法以及根据这一方法展示其影像表现特点和分析流程。

对初学者而言，学好该部分至关重要。

<<弥漫性肺病的CT诊断>>

内容概要

近年来,医学影像设备技术发展异常迅猛,现代的CT扫描仪已能检出肺部的亚毫米结构,使得肺部的高分辨率CT检查广泛地应用于临床实践,这也极大地拓展了医学影像学在肺部疾病诊疗方面的应用范畴。

高分辨率CT检查在弥漫性肺病的诊断方面表现得尤为突出,国内外学者对此倾注了极大的热忱和精力,各种新技术、新方法、新概念、新认识和新名词不断涌现,可谓硕果累累。

然而,大量不同的信息、资料、方法和概念却也给我们造成了一定的混乱,需要加以整理和总结,以便迅速推广于临床应用。

弥漫性肺病CT诊断究竟如何去分析始终困扰着放射科医师。

翻阅国内外文献和专著,其方法实在是眼花缭乱,归结起来可分为三大类:方法一是根据病变分布特点来加以分类。

如结节病主要沿支气管血管束和胸膜下分布,LIP以小叶中央分布等。

此方法简单易行,放射科医师容易掌握,但在实践中经常遇到诸多的问题,如诸多疾病难以明确掌握其分布特点或同时有多种分布特点,某一类型的分布特点所包涵的疾病类别差异过于显著,以致该分布类型之下的亚型难以理顺等。

方法二是根据病灶形态特征分类,如气囊性病变、网状病变、结节性病变等,其优点是简单易行,每一类型内疾病种类比较接近,归类亚型也相对容易。

本书采用该方法进行分类,正是为了方便读者快速掌握弥漫性肺病的CT诊断方法,在工作中遇到相关疾病时能快速查阅到相关疾病类型,及时解决临床问题。

方法三是同时结合病变分布特点和病灶特点加以分类,其优点是更为准确地或更为直接地归类到某一类疾病,但此方法过于复杂,比较适合该方面的专家,对初学者而言则实在不易。

放射科医师在日常工作中更为注重肺部的孤立病灶或一些局部感染灶,其诊断有一定的规律性,而对弥漫性肺病的诊断则仁者见仁、智者见智,各人诊断报告差异甚大。

可能是放射科医师传承胸部X线平片的一贯理念、判断习惯等因素的影响,轻淡了弥漫性肺病的诊断,直至大量高分辨率CT检查应用的今天仍未对弥漫性肺病加以足够的重视。

现在我们需要重新认识弥漫性肺病这一大类疾病,并加以足够的重视。

我们需要充分发挥现代CT扫描仪这一利器,尽可能地对弥漫性肺病作出一个比较明确的诊断(包括定性、评判程度、评估预后),若的确难以诊断,也应拿出倾向性意见,给临床一个目标和方向。

本书编排的特点是方便读者快速查阅和理解。

第一部分介绍肺部各种影像检查的方法、肺部正常CT表现、弥漫性肺病的分类以及分析流程。

其检查方法中特别强调了高分辨率CT检查方法,在采取正确的检查方法的前提下,理解肺部的正常解剖结构和CT表现。

这里也介绍了弥漫性肺病的不同分类方法,以便读者了解国际上关于弥漫性肺病的各种分类方法以及各自的特点。

该部分重点介绍了4种病灶类型的判断方法,并在结合病灶的分布特点基础上,逐步缩小疾病谱范围,根据这一规则,制定了弥漫性肺病的分析流程,便于放射科医师在实践中快速参阅到相关疾病并能掌握这一疾病的诊断方法。

第二至第五部分分别介绍了4种病灶类型的各个疾病,对每一疾病采用条目式编排,除去了冗繁的文字描述,使得每一条目清晰易辨、重点突出,以此方便读者快速查阅和理解某一疾病的概况。

<<弥漫性肺病的CT诊断>>

书籍目录

第一部分 总论 第一章 弥漫性肺病的检查方法 第一节 数字化X线成像技术 第二节 HRCT的检查方法和应用 第三节 磁共振成像 第四节 数字减影血管造影技术 第五节 正电子发射断层显像 第二章 肺部HRCT的正常表现 第一节 肺小叶 第二节 支气管血管束 第三章 弥漫性肺病的病变类型和分析方法 第一节 弥漫性肺病的分类 第二节 弥漫性肺病的影像表现特点 第三节 弥漫性肺病影像分析方法和流程 第二部分 网状疾病 一、淀粉样变性 二、石棉肺 三、硬皮病 四、类风湿关节炎 五、系统性红斑狼疮 六、多发性肌炎和皮肌炎 七、干燥综合征—间质性病变型 八、混合性结缔组织病 九、甲氨蝶呤所致的肺病 十、慢性过敏性肺炎 十一、淋巴管癌病 十二、非特异性间质性肺炎 十三、间质性肺水肿 十四、结节病 十五、普通性间质性肺炎 第三部分 结节状改变 一、亚急性过敏性肺炎 二、Langerhan's细胞组织细胞增生症(早期) 三、淋巴细胞性间质性肺炎 四、转移瘤 五、呼吸性细支气管炎性间质性肺病 六、结节病 七、矽肺 八、粟粒性肺结核 九、Wegener肉芽肿病—多发结节型 十、显微镜下多血管炎 第四部分 肺泡病变 一、急性间质性肺炎 二、成人呼吸窘迫综合征 三、细支气管肺泡癌 四、缩窄性细支气管炎 五、慢性嗜酸细胞性肺炎 六、Wegener肉芽肿病所致的弥漫性肺泡出血 七、脱屑性间质性肺炎 八、胺碘酮所致的肺疾病 九、急性过敏性肺炎 十、非典型分枝杆菌病 十一、黏膜相关淋巴瘤 十二、隐源性机化性肺炎 十三、肺泡蛋白沉积症 十四、卡氏肺囊虫肺炎 十五、肺水肿 十六、急性化学物中毒性呼吸系统疾病 第五部分 囊状改变 一、石棉肺 二、囊状支气管扩张 三、囊性纤维化 四、硬皮病 五、腺泡中央型和隔旁肺气肿 六、淋巴管平滑肌瘤病 七、Langerhan's细胞组织细胞增生症 八、普通性间质性肺炎 九、干燥综合征—小气道型索引

<<弥漫性肺病的CT诊断>>

章节摘录

第一部分 总论 弥漫性肺病的病变类型非常多，绝大多数的疾病类型属于少见病甚至是罕见病，放射科医师很难全面掌握所有疾病的影像诊断方法。

另一方面，各种弥漫性肺病具有相似的临床表现、实验室检查和影像学表现的特点，甚至病理学检查也难以明确判断，这确实给诊断带来不少麻烦。

然而，若采用了正确的影像检查方法和分析方法，充分地结合临床表现特点和实验室检查结果，仍能对一些疾病类型作出明确的诊断；即使对无法明确性的疾病类型，也能指出一个方向，以此采取更为合理的进一步检查方法或治疗性诊断措施。

所谓正确的影像检查方法和分析方法是要针对弥漫性肺病的病变特点，采用最佳的影像检查工具和检查技术，能敏感地发现病灶并充分展示病灶的细节，其中首选的影像检查工具应该是高分辨率CT（high resolution computed tomography, HRCT）检查，而非是胸片、常规CT或MRI检查。

获得高质量的HRCT图像是诊断弥漫性肺病的基本要求，而充分了解肺部HRCT的正常表现则是弥漫性肺病CT诊断的前提。

在这一部分（总论）特别强调了目前国际上就弥漫性肺病的各种分类方法、本书采取的分类方法以及根据这一方法展示其影像表现特点和分析流程。

对初学者而言，学好该部分至关重要。

<<弥漫性肺病的CT诊断>>

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>