

<<全身CT与MRI征象诊断学>>

图书基本信息

书名：<<全身CT与MRI征象诊断学>>

13位ISBN编号：9787509117088

10位ISBN编号：7509117089

出版时间：2008-5

出版单位：人民军医出版社

作者：龙从杰 编

页数：455

字数：714000

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>

<<全身CT与MRI征象诊断学>>

内容概要

本书是一部有关医学影像征象诊断的专著。首先对影像诊断的基本原则，影像征象的定义、特点、分类和应用，影像诊断的思维规律以及影像诊断漏诊和误诊的原因与对策进行了较详细的介绍。然后按各系统征象的汉语拼音字母顺序讲述了神经系统、头颈部、肺部、心血管、乳腺及胸壁、腹部及消化道、肝胆胰脾、肾上腺及腹膜后、泌尿系统、生殖系统、骨骼肌肉系统的CT、MRI征象，以及部分重要的X线、血管造影征象。书末附有影像征象分类和便于读者查阅的征象中、英文索引。本书共介绍了200多种征象，选用了大量高质量的影像图片，内容新颖、翔实，解读系统、详细，兼顾普及性与专业性，具有很强的参考价值，适于广大影像诊断及临床医师和研究生阅读。

<<全身CT与MRI征象诊断学>>

书籍目录

1 绪论	1.1 影像诊断的基本原则	1.1.1 全面观察	1.1.2 区别正常与异常	1.1.3 解剖学定位	1.1.4 确定性质, 结合临床做诊断	1.1.5 确定病变范围、程度	1.1.6 确定疾病的发展阶段, 估计预后并提出处理建议, 特别是介入治疗的采用	1.1.7 追踪病理结果, 进行诊断总结																	
	1.2 影像征象的定义	1.3 影像征象的特点	1.3.1 特征性	1.3.2 形象性	1.3.3 阶段性	1.3.4 层次性	1.3.5 实用性	1.4 影像征象的分类	1.4.1 直接征象和间接征象	1.4.2 典型征象和非典型征象	1.4.3 主要征象和次要征象	1.4.4 充足征象、必要征象、否定征象和可能征象	1.5 影像征象的发现、命名和翻译	1.5.1 发现	1.5.2 命名	1.5.3 翻译	1.6 影像诊断的思维规律	1.7 影像诊断漏诊和误诊的原因及对策	1.7.1 影像检查技术不规范	1.7.2 影像学检查自身的局限性	1.7.3 观察分析欠准确	1.7.4 对影像征象研究不深入	1.7.5 医学理论知识不足, 综合能力有待提高	1.7.6 临床经验的欠缺	1.7.7 在影像诊断过程中常见的错误思维
2 CT、MRI征象	2.1 神经系统	2.1.1 靶征	3 部分重要的X线及血管造影征象	附录 影像征象征象中文索引	征象中文索引	征象英文索引	致谢																	

<<全身CT与MRI征象诊断学>>

章节摘录

2 CT、MRI征象 2.1 神经系统 2.1.1 靶征 【英文】The target sign 【表现】颅脑增强CT扫描，伴有中央点状钙化或点状强化的脑内环形强化病灶，称为“靶征”。

【解释】靶征是脑内成熟结核球在增强CT上的表现，其中伴有中央点状钙化的病灶，具有特征性。组织学上，环状强化带对应于含有炎性细胞的纤维包膜，无强化区对应于干酪样坏死物，中央点状强化的机制未明。

【讨论】颅内结核为身体其他部位的结核经血行播散所致，原发结核灶多见于肺，也可为淋巴结、消化道、骨骼、肾脏等肺外结核，也可以继发于多年前未被注意的原发性感染。

肺内原发病灶可能很小，常规平片不易显示，平片阳性率仅为30%。

有报道约10%的结核病患者可合并中枢神经系统结核，其发病率与人群结核的感染率成正比。

随着近年来人类免疫缺陷病毒（HIV）感染者的增多，在发达国家，中枢神经系统结核也逐渐增多，而HIV感染者的中枢神经系统更容易受结核杆菌感染。

脑结核球是颅内结核的一种少见类型，是指位于脑实质内具有占位效应的结核性肉芽肿性病变，因结核杆菌经血行播散至脑实质或在脑脊液中沿皮质静脉和小的穿支动脉深入脑实质所致。

直径可为几毫米至8cm，呈圆形或卵圆形，或者呈多个小结节融合而成的分叶状。

脑结核球可发生于各个年龄阶段，在发展中国家，主要见于儿童和年轻人，而在发达国家，主要见于成年人。

发病部位儿童以幕下多见，成年人以幕上多见。

脑结核球可多发或单发，但对于多发病灶多见还是单发病灶多见，文献报道不一。

脑结核球的CT表现多种多样，平扫可呈等密度、高密度或低等混杂密度，单发或多发、圆形或分叶状，具有占位效应，瘤周常有中重度水肿。

增强后病灶呈环状强化、均匀或不均匀的结节状强化，极少数病灶可不强化。

环状强化者环壁多数连续且厚薄均匀，边缘光滑或不规则，环内组织呈接近脑组织的密度或低密度，少数可见钙化。

<<全身CT与MRI征象诊断学>>

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>