

<<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

图书基本信息

书名：<<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

13位ISBN编号：9787117124805

10位ISBN编号：7117124806

出版时间：2010-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：黄穗乔 等主编

页数：305

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>

## <<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

### 前言

随着现代科学技术的进步，新的影像诊断技术不断发展。

磁共振成像（MRI）以其良好的软组织分辨力明显提高了图像质量和丰富了诊断信息，开辟了全新的影像诊断领域，在临床方面的诊断及预后评估价值已为医学界所公认。

而MRI作为一种新的影像诊断技术，如何正确的理解MRI影像改变以及与我们所熟悉的其他影像学技术对比，如何在相对短的时间内迅速提高MRI诊断水平，是每位临床影像医生面临的问题。

从1994年始，广东省各大医院从事MRI工作的同志们自发地每月聚集一次读片会诊，讨论各医院遇到的疑难病例，各抒己见，集思广益，点滴积累。

在这期间，得到了方昆豪、黄其鏊、陈金城和陈乃楹等影像老前辈的支持和指导。

读片会不断升华，在分享和讨论各医院经手术病理证实的疑难病例的同时，着重分析临床影像诊断思路和介绍疾病的国内外新进展新知识，学高为师。

后在广东省放射学会的支持下，由广东省放射学会MR学组负责组织MR读片会。

十五年的春华秋实，我们分享着各自工作中的成功和痛苦，各种影像技术的相互补充和印证使我们认识了许多未见或少见的病例，以及常见病的少见表现，岂非一句“受益匪浅”可以言喻。

更可喜的是，我们和同道们的影像诊断水平有了明显的提高，得到临床同行的认可和尊重。

一路走来，许多精彩病例让我们回味无穷，茅塞顿开。

尽管发表了不少学术论文和病例报告，仍有不少同行和年轻医生渴望分享我们的经验和教训。

于是我们萌生了将这些宝贵经历通过本系列丛书让大家分享的想法，祈望借此与广大的放射科医生和临床医师进行交流、启迪和相互借鉴。

疏漏和不当之处，敬请不吝赐教。

本系列丛书分神经、骨骼、腹部、胸部和颌面五官等多个分册，由广州地区参加MRI读片会的医生们共同执笔写就，源于临床实践，图文并茂，既有病例影像展示、临床影像诊断思路分析、诊断与鉴别诊断，又有疾病知识综合介绍，体裁别具一格。

是广大临床医生和影像学同行实践性很强的案头参考书，是年轻医生和医学生开阔思路的启蒙读物。

循证医学的发展，使影像不再局限于解剖和病理解剖的诊断，还延伸至功能学和分子影像学，对组织进行客观定量测量已逐渐进入常规临床影像诊断工作。

我们将与同道们一起为我们的事业继续努力，为人民的健康事业提供高质量的医学服务。

## <<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

### 内容概要

作为疑难影像诊断丛书中枢神经系统分册，本书内容包括颅脑肿瘤和肿瘤样病变，脑血管性病变，炎症性、寄生虫性病变，先天发育异常、脱髓鞘疾病及其他疾病，脊柱疾病五章，涉及病种150余种，病例180余例。

每一病例撰写内容包括该疑难病例的病名来源，命名和历史变迁；病例的主要临床表现、相关实验室检查病理特点；主要MRI表现；诊断和鉴别诊断。

本书大部分手术病例都配了病理图片，插图约1400幅。

## <<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

### 作者简介

黄穗乔，博士，现为中山大学附属第二医院主任医师，博士生导师，放射科副主任。

1986年起涉足磁共振领域，是国内最早从事磁共振临床诊断的研究者之一。

先后在国际专业杂志《European Journal of Radiology》、《MAGMA》、《UrolRadiol》及国内核心期刊《中华放射学杂志》等发表磁共振成像的相关学术论文、综述文章70余篇，其中以第一作者或通讯作者发表38篇；参与编写了《临床磁共振学》、《临床磁共振诊断学》、《急诊放射诊断学》等学术专著。

主持和参与国家级、省级科研基金多项，先后获得广东省科技进步奖、广东省医药卫生科技进步奖、广州市科技进步奖多项，为《影像诊断与介入放射学》、《中山大学医学科学版》、《癌症》等杂志的编委。

黄力，现任暨南大学附属第一医院主任医师、教授、博士生导师，中华放射学会委员、中华放射学会神经专业组副组长、中国抗癌学会神经肿瘤专业委员会委员、广东省医师协会副会长、广东省放射学会副主任委员，《中华放射学杂志》审稿专家，《临床放射学》、《放射学实践》、《中国CT和MRI杂志》、《中国神经肿瘤杂志》等杂志的编委。

主要从事神经影像学诊断，特别是在脑缺血性疾病、脑肿瘤性疾病方面的研究形态学与功能学并重，形成了鲜明的学科特点。

在国内外杂志发表学术论文40余篇。

获多项国家级、省部级自然科学基金及省医学科学基金资助。

所在的暨南大学附属第一医院影像中心与华南师范大学心理系合作开展脑认知功能研究，共同建立了教育部人文社科重点研究基地、心理应用研究中心脑功能成像研究室。

2008年，主持的项目《fMRI在脑缺血性疾病及相关脑退行性病变中的应用研究》获得广东省科技进步三等奖。

<<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

书籍目录

第一章 颅脑肿瘤和肿瘤样病变 1. 成人型毛细胞型星形细胞瘤 2. 胶质母细胞瘤 3. 多形性黄色瘤性星形细胞瘤 4. 星形母细胞瘤 5. 促纤维增生型髓母细胞瘤 6. 脑室内胶质瘤 7. 透明隔胶质瘤 8. 混合性胶质瘤 9. 胶质肉瘤 10. 大脑胶质瘤病 11. 脊索瘤样胶质瘤 12. 神经母细胞瘤 13. 室管膜下巨细胞型星形细胞瘤 14. 室管膜母细胞瘤 15. 脑实质内室管膜瘤 16. 鞍上池室管膜瘤 17. 室管膜下瘤 18. 脉络丛乳头状瘤 19. 非典型脉络丛乳头状瘤 20. 恶性脑膜瘤 21. 脑实质横纹肌样脑膜瘤 22. 囊性脑膜瘤 23. 颅外型脑膜瘤(鼻窦脑膜瘤) 24. 结节性硬化伴胶质母细胞瘤 25. 颅内血管平滑肌瘤 26. 节细胞瘤 27. 节细胞胶质瘤 28. 原始神经外胚层瘤 29. 胚胎发育不良性神经上皮肿瘤(DNT) 30. 中枢神经细胞瘤 31. 多发性血管母细胞瘤 32. 右侧幕上血管母细胞瘤 33. 囊变为主的髓母细胞瘤 34. 小脑炎性肌纤维母细胞瘤 35. 大脑半球髓上皮瘤 36. 巨大侵袭性垂体瘤 37. 垂体转移瘤 38. 垂体胚胎癌 39. 基底节区异位生殖细胞瘤 40. 鞍区生殖细胞瘤 41. 原发性中枢神经系统淋巴瘤 42. 脑室内淋巴瘤 43. 鞍旁海绵状血管瘤 44. 颅内血管外皮瘤 45. 血管周细胞瘤 46. 原发颅内浆细胞瘤 47. 多发脑实质型朗格汉斯细胞增多症 48. 伴有胶质瘤和脑膜瘤的神经纤维瘤病 型 49. 颅内表皮样囊肿恶性变 50. 内胚窦瘤 51. 非典型畸胎样 / 横纹肌样瘤 52. 表皮样囊肿 53. 脑实质内表皮样囊肿 54. 皮样囊肿 55. 胶样囊肿 56. Rathke囊肿 57. 肠源性囊肿 58. 呼吸性上皮囊肿 59. 实性颅咽管瘤 60. 松果体母细胞瘤 61. 颅内畸胎瘤 62. 脑实质神经纤维瘤 63. 嗅神经母细胞瘤 64. 展神经鞘瘤 65. 面神经鞘瘤 66. 颈静脉孔区神经鞘瘤 67. 颅底软骨母细胞瘤 68. 颅底脊索瘤 69. 颅底软骨肉瘤 70. 颅底黏液样软骨肉瘤 71. 颈静脉球瘤 72. 桥小脑角区海绵状血管瘤.....第二章 脑血管性病变第三章 炎症性、寄生虫性病变第四章 先天发育异常、脱髓鞘疾病及其他疾病第五章 脊柱疾病

## <<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

### 章节摘录

插图：分析与讨论：垂体转移瘤是指颅内外恶性肿瘤转移至垂体区域，包括垂体前后叶、脑膜和鞍隔等。

转移途径：血源性播散；由鞍旁和颅底病变直接扩展；软脑膜肿瘤侵袭鞍上池。

垂体转移瘤在临床较为少见，国外学者总结发现几乎所有的恶性肿瘤都可以转移至垂体，前三位分别为：乳腺、肺脏、胃肠道。

此例垂体转移瘤原发于腮腺极为罕见。

垂体和下丘脑是人体重要的解剖功能单位，邻近有一系列重要的神经血管结构。

恶性肿瘤发生垂体转移时，易引起内分泌功能异常、自主神经功能紊乱和邻近结构受累等表现。

垂体转移瘤常见的症状是尿崩症、腺垂体功能减退和眶后疼痛等，伴或不伴乏力、体质量减轻、全身疼痛和中枢神经系统受累等相关表现，临床症状和体征的出现与进展通常较快，本病例临床表现典型。

垂体转移瘤MR表现：垂体转移瘤常首先发生在垂体柄和神经垂体，垂体柄增粗、T1WI神经垂体高信号消失。

因为神经垂体有直接的动脉供血，癌细胞易先种植于后叶血管床，而腺垂体血供来源于漏斗部的二极网，转移少见，但垂体转移可有前叶不同程度的受累。

垂体转移瘤早期仍保留鞍隔，可侵犯漏斗隐窝。

转移瘤常呈浸润性生长，且生长迅速，易侵犯破坏邻近结构，其血供差异较大，瘤内坏死和出血相对多见，因此信号和强化方式也相对多样。

鉴别诊断：垂体腺瘤：好发于女性，病程缓慢，较少引起垂体激素分泌功能下降，几乎不伴发尿崩症，功能性腺瘤还常引起一种或数种激素分泌增加。

垂体腺瘤起源于腺垂体，T1WI神经垂体高信号常保留，无垂体柄增粗的影像，其膨胀性生长常见，对邻近结构压迫、侵蚀和破坏多发生在肿瘤较大时，且进展缓慢，侵袭性垂体腺瘤与转移瘤较难鉴别。

不伴卒中的垂体腺瘤信号与正常腺垂体信号一般无明显差别，静脉注射造影剂后常呈均匀强化，而垂体转移瘤信号不均匀。

## <<中枢神经系统疑难病例影像诊断>>

### 编辑推荐

《中枢神经系统疑难病例影像诊断》：《疑难影像诊断丛书》的资料和思路源于广东省各大医院的读片会诊。

从1994年开始，每月一次的相聚让同道们分享着工作中的成功和痛苦，认识了许多未见或少见的病例，以及常见病的少见表现，参会者的收获岂非“受益匪浅”可以言喻。

更可喜的是，一路走来，同道们的影像诊断水平有了明显的提高，得到临床同行的认可和尊重。

十五年的春华秋实，许多精彩病例仍令人回味无穷，茅塞顿开。

这套丛书正是这些宝贵经历的整理和凝练，希望与更多的同道分享和交流。

希望您读了这本书后，能够从字里行间体会到“珍贵”，“珍贵”二字源于15年春华秋实的点滴积累，源于每月聚集一次的集思广益和各抒己见，源于编者在忙碌的日常工作中的坚持不懈。

更希望您在与编者分享“珍贵”的同时，能够从编者的宝贵经历中收获借鉴、启迪和提高。

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>