

<<MRI读片宝典>>

图书基本信息

书名：<<MRI读片宝典>>

13位ISBN编号：9787565903076

10位ISBN编号：7565903078

出版时间：2012-2

出版时间：北京大学医学

作者：王滨 编

页数：431

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>

<<MRI读片宝典>>

内容概要

《影像学读片宝典丛书：MRI读片宝典》在病例的选择上力求系统、全面，注重挑选以MRI作为主要检查手段并且诊断和鉴别诊断价值较大的病种，既涵盖了临床常见病和典型病例，也加入了一些少见病例资料以有助于提高临床医师的诊断能力。

《影像学读片宝典丛书：MRI读片宝典》遵循临床-影像-鉴别诊断-评论的形式进行编写，先提供简要病史、MRI图片和图解，条理化地总结MRI表现，突出其特征性表现。

再选取影像学特征最接近的疾病提出鉴别要点，在每个病例最后针对该类疾病的特征，总结点评MRI检查的新技术和诊断思路。

<<MRI读片宝典>>

书籍目录

第一章 头颈部病变 第一节 颅内肿瘤 一、脑星形细胞瘤 二、间变性星形细胞瘤 三、胶质母细胞瘤 四、少突神经胶质瘤 五、室管膜瘤 六、中枢神经细胞瘤 七、髓母细胞瘤 八、幕上原始神经外胚层肿瘤 九、脉络丛乳头状瘤 十、血管母细胞瘤 十一、脑淋巴瘤 十二、脑转移瘤 十三、生殖细胞瘤 十四、畸胎瘤 十五、颅咽管瘤 十六、垂体瘤 十七、脊索瘤 十八、嗅神经母细胞瘤 十九、松果体细胞瘤 二十、神经纤维瘤病 二十一、桥小脑角区听神经鞘瘤 二十二、CPA脑膜瘤 二十三、CPA表皮样囊肿 二十四、CPA皮样囊肿 二十五、面神经鞘瘤 二十六、Rathke囊肿 第二节 颅骨病变 一、颅骨骨瘤 二、颅骨嗜酸性肉芽肿 三、骨纤维结构不良 四、颅骨胆脂瘤 五、颅骨转移瘤 第三节 颅脑炎性病变 一、化脓性脑膜炎 二、脑结核 三、脑脓肿 四、脑炎 第四节 脑血管病变 一、脑梗死 二、出血性脑梗死 三、皮质下动脉硬化性脑病 四、烟雾病 五、脑动—静脉畸形 六、脑海绵状血管瘤 七、颅内动脉瘤 八、脑静脉窦血栓 第五节 先天性疾病 一、先天性脑穿通畸形 二、脑灰质异位 三、脑裂畸形 四、脑膜膨出和脑膜脑膨出 五、Sturge—Weber综合征 六、胼胝体发育异常 七、先天性脑积水 八、Dandy—Walker综合征 九、结节性硬化 十、Chiari畸形 第六节 脑白质病变 一、多发性硬化 二、肾上腺脑白质营养不良 三、肝豆状核变性 四、甲状旁腺功能减退症 五、脑桥中央髓鞘溶解症 六、橄榄体脑桥小脑萎缩 七、一氧化碳中毒 第七节 脑外伤 一、脑内血肿 二、硬膜外血肿 三、硬膜下积血 / 积液 四、弥漫性轴索损伤 第二章 眶内病变 一、视神经胶质瘤 二、视神经鞘脑膜瘤 三、Graves眼病 四、特发性眼眶炎症 五、海绵状血管瘤 六、颈动脉海绵窦瘘 七、眶内神经纤维瘤 八、眼眶神经鞘瘤 九、眶内皮样囊肿 / 表皮样囊肿 十、淋巴瘤 十一、视网膜母细胞瘤 十二、脉络膜黑色素瘤 十三、永存原始玻璃体增生症 十四、视网膜脱离 十五、脉络膜血管瘤 第三章 鼻咽部病变 一、鼻咽癌 二、鼻咽部纤维血管瘤 三、筛窦癌 四、真菌性鼻—鼻窦炎 五、鼻及鼻腔内翻状乳头状瘤 六、非霍奇金淋巴瘤 七、鼻窦黏液囊肿 八、鼻窦黏膜下囊肿 九、外耳道原发性恶性肿瘤 十、中耳鳞状细胞癌 十一、喉癌 第四章 颈部病变 一、甲状舌管囊肿 二、颈静脉球瘤 三、颈部神经鞘瘤 第五章 脊柱病变 第一节 脊柱退变 一、椎体后缘软骨结节 二、脊柱退行性变 三、椎间盘突出 四、椎间盘脱出 五、施莫尔结节 六、脊髓栓系 第二节 脊柱外伤 一、脊柱骨质疏松性压缩骨折 二、脊柱滑脱和椎弓裂 三、脊柱外伤—压缩性骨折 四、脊椎管内硬脊膜下血肿 第六章 胸部病变 第七章 腹部病变 第八章 肾上腺和泌尿系统病变 第九章 腹膜后间隙病变 第十章 生殖系统病变 第十一章 骨与关节及软组织病变

章节摘录

版权页：插图：二、间变性星形细胞瘤（anaplastic astrocytoma）概况 女，46岁，头痛2个月余。右额部囊实性肿瘤，呈不均匀长T1、长T2信号，边界较清。

病灶实性部分明显不强化。

MRI特征 1. 肿瘤形态多不规则，边界不清，多为等或长T1、长T2信号，周围可见水肿，T2WI高信号区周围可见等信号环。

2. 增强后多为不规则环形、结节状或斑片状强化。

3. 肿瘤内常有坏死、囊变、出血，钙化少见。

鉴别诊断 1. 发生于幕上时应与星形细胞瘤、无钙化的少突胶质细胞瘤、脑脓肿、颅内转移瘤、胶质母细胞瘤、室管膜瘤、脑膜瘤等鉴别。

2. 发生于小脑者应与髓母细胞瘤、转移瘤、室管膜瘤及出血等鉴别。

病例点评 间变性星形细胞瘤恶性度较高，为一种弥漫浸润性纤维型星形细胞瘤，世界卫生组织（World Health Organization, WHO）将其分类为Ⅱ级，约占星形细胞瘤的30%左右。

多发生于35~45岁，男性多于女性。

间变性星形细胞瘤恶性程度介于高度恶性胶质母细胞瘤与低度恶性星形细胞瘤之间。

其常弥漫浸润生长，预后多不良。

增强检查、DWI及MRS对其有重要的诊断和鉴别诊断价值。

三、胶质母细胞瘤（glioblastoma）概况 男，56岁，头痛1年，呕吐2h。

左枕叶不均匀长T1、长T2信号，内见囊变，周围大片水肿；病灶不规则强化。

MRI特征 1. 肿瘤形态不规则，边界不清；T1WI多为等或低混杂信号，T2WI为高或等、高混杂信号，占位效应明显，周围可见水肿带。

2. 增强后呈不均匀环形、结节状或斑片状强化。

3. 可跨中线生长。

<<MRI读片宝典>>

编辑推荐

《MRI读片宝典》属于“影像学读片宝典丛书”的MRI分册，面对读者主要为影像科住院医师、进修医师和影像医学专业研究生。

《MRI读片宝典》按照病例分析形式编写，力求用最短的篇幅、最精练的语言及内容说明每种疾病的MRI表现，以及诊断和鉴别诊断思路。

《MRI读片宝典》言语简练，在病例的选择上力求全面系统，面对读者为影像科住院医师和影像专业研究生。

<<MRI读片宝典>>

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>