第一图书网, tushu007.com

<<神经系统MR诊断图谱>>

图书基本信息

书名：<<神经系统MR诊断图谱>>

13位ISBN编号：9787200018592

10位ISBN编号：7200018597

出版时间：1993-04

出版时间：北京出版社

作者：刘俊田

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

内容提要
本书是北京神经外科研究所同首都医学院附属天坛医院在进行22000例磁共振影像
检查的基础上，结合手术探查、病理检查所做的总结，其中80%为阳性发现。
本书包括
各种颅内肿瘤及椎管内肿瘤、脑及脊髓的血管病、感染、寄生虫病、发育畸形、创伤、脊
柱病、脊柱畸形、脊髓空洞症等，共四章、三十节，照片六百余帧。
本书可供神经内科、
神经外科及放射科医师、技术人员参考应用。

第一图书网, tushu007.com

<<神经系统MR诊断图谱>>

书籍目录

目录
第一章 磁共振成像基本知识
第一节 磁共振成像基本原理
一、磁共振现象
二、磁共振图像的形成
第二节 磁共振成像系统
一、主磁体
二、梯度磁场
三、射频发射系统
四、接收线圈
五、计算机图像重建系统
第三节 扫描参数及脉冲序列
一、磁共振成像的主要参数
二、脉冲序列
三、临床应用基础
第四节 磁共振造影增强检查
一、Gd－DTPA增强方法
二、MR增强检查的适应症
三、副作用及并发症
第五节 磁共振成像技术最新进展
一、快速扫描
二、磁共振血管造影（MRA）
第二章 神经系统MR正常图像
第一节 颅脑MR正常图像
第二节 脊柱MR正常图像
第三章 颅脑疾病MR图像
第一节 肿瘤
一、神经上皮肿瘤
（一）神经胶质细胞瘤
1、星形细胞瘤
2、多形胶母细胞瘤
3、少枝胶质细胞瘤
4、室管膜瘤
5、髓母细胞瘤
6、脉胳丛乳头状瘤
7、松果体瘤
8、胶样囊肿
9、混合性胶质瘤
（二）神经节细胞瘤
二、脑膜瘤
三、垂体腺瘤
四、神经纤维瘤和神经鞘瘤
（一）听神经瘤
（二）三叉神经纤维瘤

五、胚胎残余组织肿瘤
（一）颅咽管瘤
（二）表皮样囊肿
（三）皮样囊肿
（四）畸胎瘤
（五）生殖细胞瘤
（六）脊索瘤
六、血管网状细胞瘤
七、转移瘤与侵入瘤
八、颅内恶性淋巴瘤
第二节 脑血管疾病
一、脑梗塞
二、血源性脱髓鞘病
（一）皮层下动脉硬化性脑病
（二）神经元溃变
三、脑出血
四、动脉瘤
五、脑血管畸形
（一）动静脉畸形
（二）海绵状血管瘤
第三节 颅内感染性疾病
一、脑脓肿
二、炎性肉芽肿
三、脑膜炎
四、脑囊虫病
第四节 脑白质病及变性疾病
一、脑白质病
（一）多发性硬化
（二）肾上腺脑白质营养不良
（三）进行性多灶性脑白质病
（四）亚急性硬化性全脑炎
（五）急性散发性脑脊髓炎
二、脑变性疾病
（一）橄榄体桥脑小脑萎缩
（二）Pick氏病
（三）肝豆状核变性
第五节 颅脑发育畸形
一、脑膜膨出和脑膜脑膨出
二、胼胝体发育不良
三、Arnold－ChiariMalformation
四、先天性导水管狭窄畸形
五、视一隔发育不良
六、积水型无脑畸形
七、脑穿通畸形
八、灰质异位症
九、脑裂畸形
十、蛛网膜囊肿

十一、Dandy－WalkerSyndrome
十二、Sturge－WeberSyndrome
十三、结节性硬化
十四、神经纤维瘤病
十五、颅底凹陷症
第六节 外伤性颅内血肿
第四章 脊椎疾病MR图像
第一节 脊柱脊髓肿瘤
一、髓内肿瘤
（一）室管膜瘤
（二）星形细胞瘤
（三）血管网状细胞瘤
二、髓外硬膜下肿瘤
（一）脊膜瘤
（二）神经根瘤
三、硬膜外椎管内肿瘤
（一）脊索瘤
（二）转移瘤
（三）神经纤维瘤和神经鞘瘤
四、先天性椎管内肿瘤
（一）畸胎瘤
（二）脂肪瘤
（三）表皮样囊肿和皮样囊肿
（四）肠源性囊肿
五、脊椎骨原发性肿瘤
（一）椎体血管瘤
（二）骨样骨瘤
（三）骨髓瘤
（四）椎骨动脉瘤样骨囊肿
第二节 脊椎病
一、椎间盘突出
（一）腰椎间盘突出
（二）颈椎间盘突出
（三）胸椎间盘突出
二、增生性脊柱骨关节病
（一）颈椎病
（二）腰椎退行性骨关节病
第三节 脊髓血管畸形
第四节 先天性脊柱畸形
一、脂肪脊髓脊膜膨出
二、脊髓囊状膨出
三、单纯后位脊膜膨出
四、脊髓纵裂
五、脊髓低位
六、背部皮毛窦
七、脊髓脊膜膨出和脊髓膨出
第五节 脊髓空洞症

第一图书网, tushu007.com

第六节 脊柱炎症
一、脊髓蛛网膜炎
二、椎骨骨髓炎
三、脊柱结核
第七节 脊柱外伤

第一图书网, tushu007.com

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