

<<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>

<<神经系统MR诊断图谱>>

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。

<<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、脉络丛乳头状瘤
 - 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

<<神经系统MR诊断图谱>>

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 - Chiari Malformation

四、先天性导水管狭窄畸形

五、视 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

<<神经系统MR诊断图谱>>

- 十一、Dandy - Walker Syndrome
- 十二、Sturge - Weber Syndrome
- 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

<<神经系统MR诊断图谱>>

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

<<神经系统MR诊断图谱>>

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>