

《神经系统疾病影像定位诊断图谱》

图书基本信息

书名：《神经系统疾病影像定位诊断图谱》

13位ISBN编号：9787122056603

10位ISBN编号：7122056600

出版时间：2009-8

出版社：化学工业出版社

页数：546

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《神经系统疾病影像定位诊断图谱》

内容概要

《神经系统疾病影像定位诊断图谱》用500余张影像图片，对神经系统疾病的定位诊断进行了全面的讲述，这些影像图片都是临床中精选出来的，具有代表性、典型性，辅以准确的图注进行解析，使读者简单、直观地学会神经系统疾病的影像读片和诊断。适合各级影像科医生，特别是基层影像科医生和初入影像科工作的人员参考。

书籍目录

第一章 脊髓第一节 脊髓的正常解剖一、脊髓的外形二、脊髓的内部结构三、脊髓的血液供应第二节 脊髓影像断层解剖第三节 脊髓病变定位影像表现一、椎管狭窄(一)椎间盘突出(二)后纵韧带肥厚(三)黄韧带肥厚(四)椎间孔狭窄(五)侧隐窝狭窄二、硬膜外病变(一)硬膜外血肿(二)硬膜外蛛网膜囊肿(三)硬膜外神经鞘瘤(四)硬膜外神经纤维瘤(五)硬膜外脊膜瘤(六)硬膜外脂肪瘤(七)硬膜外血管源性肿瘤(八)硬膜外恶性淋巴瘤(九)白血病(绿色瘤)(十)硬膜外转移瘤(十一)硬膜外多发性骨髓瘤(十二)椎体毛细血管瘤(十三)椎体骨巨细胞瘤(十四)硬膜外脓肿(十五)骨嗜酸性肉芽肿(十六)毛细血管扩张症三、髓外硬膜下病变(一)硬膜内神经鞘瘤(二)硬膜内脊膜瘤(三)髓外硬膜下胆脂瘤(四)髓外硬膜下畸胎瘤(五)髓外硬膜下脂肪瘤(六)神经纤维瘤病I型(七)髓外硬膜下肠源性囊肿(八)髓外硬膜下脓肿(九)囊虫病(十)髓外硬膜下转移瘤四、蛛网膜病变(一)硬膜内蛛网膜囊肿(二)蛛网膜转移瘤(三)脊髓蛛网膜炎五、脊髓内病变(一)脊髓出血(二)脊髓梗死(三)脊髓血管畸形(四)脊髓髓内胶质瘤(星形细胞瘤)(五)脊髓髓内室管膜瘤(六)脊髓髓内血管母细胞瘤(七)脊髓髓内胆脂瘤(八)脊髓髓内畸胎瘤(九)脊髓髓内脂肪瘤(十)脊髓肠源性囊肿(十一)脊髓髓内支气管源性囊肿(十二)脊髓髓内转移瘤(十三)急性脊髓炎(十四)脊髓髓内脓肿(十五)脊髓髓内结核(十六)脊髓外伤(十七)脊髓髓内软化灶(十八)脊髓多发性硬化(十九)海洛因中毒性脊髓病(二十)放射性脊髓病六、脊髓传导束病变(一)脊髓半侧损害勃朗-塞卡综合征(二)脊髓后索损害亚急性联合变性(三)脊髓侧索损害肌萎缩侧索硬化(四)脊髓中央灰质损害脊髓空洞症(五)马尾圆锥损害(六)脊髓萎缩七、脊髓先天性畸形病变(一)脊髓/脊膜膨出(二)脊髓纵裂畸形(三)脊髓栓系综合征第二章 脑干与颅神经第一节 脑干的正常解剖一、脑干的外部结构二、脑干的内部结构三、颅神经四、脑干的血液供应第二节 脑干影像(CT、MRI)断层解剖第三节 脑干、颅神经病变定位影像表现(一)脑干梗死延髓背外侧综合征(二)脑干出血(三)脑干动静脉畸形(四)脑干海绵状血管瘤(五)脑干静脉瘤(六)脑干胶质瘤(星形细胞瘤)(七)脑干血管网织细胞瘤(八)脑干转移瘤(九)听神经瘤(十)三叉神经鞘瘤(十一)面神经瘤(十二)脑干脑炎(十三)脑干脓肿(十四)脑干结核球(十五)脑干囊虫性小脓肿(十六)脑干多发性硬化(十七)橄榄脑桥小脑萎缩(十八)神经纤维瘤病 I 型(十九)脑桥中央髓鞘溶解症(二十)延髓空洞症(二十一)小脑幕切迹疝Weber综合征(二十二)视交叉脓肿(二十三)视交叉恶性淋巴瘤第三章 小脑第一节 小脑正常解剖一、小脑的外部结构二、小脑的内部结构三、小脑的血液供应第二节 小脑影像(CT、MRI)典型层面断层解剖第三节 小脑病变定位影像表现(一)小脑梗死(二)小脑出血(三)小脑动静脉畸形(四)小脑海绵状血管瘤(五)小脑星形细胞瘤(六)小脑血管母细胞瘤(七)小脑蚓部髓母细胞瘤(八)小脑转移瘤(九)小脑表皮样囊肿(十)小脑畸胎瘤(十一)小脑脓肿(十二)小脑炎症(十三)小脑囊虫病(十四)小脑多发性硬化(十五)Chiari畸形(十六)Dandy-Walker畸形第四章 间脑第一节 间脑正常解剖一、间脑二、丘脑第二节 间脑影像(CT、MRI)断层解剖第三节 间脑病变定位影像表现(一)间脑出血(二)间脑梗死(三)脑静脉和静脉窦血栓形成致双侧丘脑梗死(四)丘脑海绵状血管瘤(五)丘脑肿瘤(六)丘脑炎症(七)丘脑脓肿(八)丘脑结核瘤(九)丘脑囊虫性小脓肿(十)丘脑变性及中毒性疾病第五章 基底核和锥体外系第一节 基底核和锥体外系正常解剖一、基底核与内囊二、锥体外系第二节 基底核和锥体外系影像(CT、MRI)典型层面断层解剖第三节 基底核和锥体外系病变定位影像表现(一)基底节脑梗死(二)脑梗死出血性转化(三)外伤性基底节脑梗死(四)基底节血肿(五)基底节生殖细胞瘤(六)神经纤维瘤I型基底节病变(七)基底节区淋巴瘤(八)基底节转移瘤(九)基底节髓母细胞瘤(十)基底节病毒性脑炎(十一)帕金森病(十二)获得性肝脑变性(十三)肝豆状核变性(十四)甲状旁腺功能减退(十五)假性甲状旁腺功能减退综合征(十六)Fahr病(十七)渗透性髓鞘破坏症(十八)Wernicke脑病(十九)糖尿病性偏身舞蹈症(二十)一氧化碳中毒脑损伤(二十一)霉变甘蔗中毒第六章 端脑第一节 大脑正常解剖一、大脑的外形二、大脑内部结构第二节 大脑半球影像(CT、MRI)断层解剖一、颅脑横断面CT、MRI正常表现二、颅脑矢状面CT、MRI正常表现三、颅脑冠状面CT、MRI正常表现第三节 大脑病变定位影像表现一、脑血管病(一)原发性脑叶出血(二)婴儿晚发性维生素K缺乏症合并顶叶血肿(三)白血病合并脑出血(四)感染性细菌性心内膜炎伴颅内多发性出血(五)脑梗死(六)额顶叶海绵状血管瘤(七)颞叶、额叶、枕叶脑动静脉畸形(八)脑静脉血管畸形二、脑肿瘤(一)星形细胞瘤(二)少突胶质细胞瘤(三)颅内转移瘤(四)淋巴瘤(五)胚胎发育不良性神经上皮瘤(六)节细胞瘤三、炎性病变(一)病毒性脑炎(二)化脓性脑炎(三)脑脓肿(四)结核性脑炎及肉芽肿(五)真菌性肉芽肿(六)脑囊虫病四、皮质病变(一)灰质异位(二)巨脑回畸形(三)脑颜面血管瘤综合征(四)CO中毒皮层损害五、白质病变(一)肾上腺脑白质营养不良(二)动脉硬化性白质脑病(三)多发性硬化(四)脱髓鞘性假瘤(五)同心圆性硬化(六)CO中毒性脑病(七)放射性脑病(八)脑白质剪切伤(九)新生儿

缺血缺氧性脑病(十)胼胝体发育不全六、脑膜瘤(一)嗅沟脑膜瘤(二)矢状窦旁脑膜瘤(三)鞍结节脑膜瘤(四)蝶骨嵴脑膜瘤(五)小脑幕脑膜瘤(六)大脑凸面脑膜瘤(七)枕骨大孔区脑膜瘤(八)不典型脑膜瘤七、鞍区病变(一)垂体瘤(二)颅咽管瘤(三)鞍区脑膜瘤(四)鞍区异位松果体瘤(五)颅底骨软骨瘤(六)颅底骨肉瘤(七)胶质瘤(八)鞍区毛细胞星形细胞瘤(九)脊索瘤(十)转移瘤(十一)郎格汉斯细胞组织细胞增生症(十二)脑外海绵状血管瘤(十三)海绵窦栓塞(十四)颈内动脉海绵窦瘘(十五)鞍区畸胎瘤(十六)鞍上池表皮样囊肿(十七)鞍区脂肪瘤(十八)鞍区动脉瘤(十九)鞍区横纹肌肉瘤(二十)脑静脉性血管瘤(二十一)视神经淋巴瘤(二十二)视交叉脓肿(二十三)垂体脓肿(二十四)垂体增生(二十五)空泡蝶鞍综合征八、松果体区病变(一)生殖细胞瘤(二)松果体细胞瘤(三)松果体区脑膜瘤(四)松果体区畸胎瘤(五)松果体区胶质瘤(六)松果体区脂肪瘤(七)松果体区表皮样囊肿(八)松果体区转移瘤(九)松果体囊肿九、桥小脑角区病变(一)听神经瘤(二)三叉神经瘤(三)桥小脑角脑膜瘤(四)桥小脑角胆脂瘤(五)蛛网膜囊肿(六)桥小脑角区海绵状血管瘤(七)桥小脑角区胶质瘤(八)桥小脑角区转移瘤(九)桥小脑角区黏液性软骨肉瘤第四节 脑磁图对运动、感觉、听觉、视觉及语言区的定位一、初级躯体感觉皮质区功能定位二、躯体运动皮质功能区定位三、听觉皮质功能区定位四、视觉皮质功能区定位五、语言皮质区定位第五节 脑磁图结合磁共振形成磁源性影像在继发性癫痫中的定位价值一、脑肿瘤与癫痫二、大脑皮质发育不良与癫痫(一)脑灰质异位(二)脑裂畸形(三)局灶性脑皮质发育不良(四)结节性硬化(五)脑颜面血管瘤综合征三、病毒性脑炎与癫痫四、脑外伤与癫痫五、动静脉畸形与癫痫六、海绵状血管瘤与癫痫七、海马硬化与癫痫八、脑软化灶与癫痫九、脑囊虫病与癫痫第七章 脑膜、脑室和脑脊液第一节 脑膜、脑室正常解剖和脑脊液循环一、脑膜、脑室的正常解剖(一)脑膜的解剖(二)脑室的解剖二、脑脊液循环第二节 脑膜、脑室影像(CT、MRI)断层解剖第三节 脑膜、脑室和脑脊液病变定位影像表现一、脑膜病变(一)晚发维生素K缺乏硬膜下血肿(二)新生儿缺血缺氧脑病合并蛛网膜下腔出血(三)蛛网膜下腔出血(四)脑膜转移(五)硬膜外恶性淋巴瘤(六)结节硬化合并巨细胞星形细胞瘤(七)硬膜外、硬膜下脓肿(八)化脓性脑膜炎(九)结核性脑膜炎(十)硬膜外血肿(十一)硬膜下血肿(十二)脉络膜裂囊肿(十三)低颅内压综合征二、脑室病变(一)脑室出血(二)脑室脑膜瘤(三)脑室室管膜瘤(四)脉络丛乳头状瘤(五)脑室颅咽管瘤(六)脑室室管膜转移瘤(七)第三脑室胶样囊肿(八)脑室神经上皮囊肿(九)脑室炎症(十)脑室内囊虫(十一)脑室穿通畸形囊肿三、脑积水(一)梗阻性脑积水(二)交通性脑积水(三)正常颅内压脑积水第八章 脑血管第一节 脑血管系统正常解剖一、脑动脉二、脑静脉第二节 脑血管影像技术与解剖一、脑血管影像技术二、脑血管影像(MRA)解剖第三节 脑血管病变定位影像表现一、颈内动脉系统病变(一)颈动脉狭窄或闭塞(二)颈内动脉海绵窦动静脉瘘(三)大脑中动脉狭窄或闭塞(四)大脑前动脉狭窄或闭塞(五)烟雾病(六)动脉瘤(七)脑动静脉畸形(八)脑动脉硬化二、椎-基底动脉系统病变(一)椎动脉狭窄(二)椎-基底动脉瘤三、脑静脉静脉窦系统病变(一)大脑大静脉畸形(二)脑静脉畸形(三)硬脑膜静脉窦血栓参考文献

章节摘录

第一章 脊髓 第一节 脊髓的正常解剖

一、脊髓的外形 脊髓位于椎管内，呈圆柱形，前后稍扁，外包被膜。脊髓的上端在平齐枕骨大孔处与延髓相连，下端平第1腰椎下缘。分为31节，即8个颈节、12个胸节、5个腰节、5个骶节和1个尾节。脊髓的全长粗细不等，有两个膨大部：颈膨大，自颈髓第4节至胸髓第1节；腰骶膨大，自腰髓第2节至骶髓第3节。脊髓的表面借前正中裂和后正中沟分为对称的两半。

二、脊髓的内部结构 在脊髓的横切面上，中央管的周围是“H”形的灰质，灰质的外面是白质。每侧的灰质，前部扩大为前角，后部狭细为后角。在全部胸髓和第2~3节腰髓，前后角之间还有侧角。白质借脊髓的纵沟分为前索、外侧索和后索。

三、脊髓的血液供应 脊髓的血液供应有两个来源，一是来自椎动脉分出的脊髓前动脉和脊髓后动脉，二是来自一些节段性动脉，如肋间动脉、腰动脉、骶外侧动脉等的脊髓支。第1~4节胸髓和第1节腰髓的腹侧面由于两个来源的血液供应不够充分或衔接得不好，临床上容易受到损害，称为危险区。脊髓的静脉最后集中于脊髓前、后静脉，再通过前、后根静脉注入硬膜外腔内的椎内静脉丛。

《神经系统疾病影像定位诊断图谱》

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:www.tushu000.com