

<<肿瘤科疾病临床诊断与鉴别诊断>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤科疾病临床诊断与鉴别诊断>>

13位ISBN编号：9787502348502

10位ISBN编号：7502348506

出版时间：2005-1

出版时间：科学技术文献出版社

作者：刘鲁明编著

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>

<<肿瘤科疾病临床诊断与鉴别诊断>>

内容概要

本书内容分上下两篇，上篇重点介绍临床肿瘤诊断的主要方法和进展，下篇介绍各类肿瘤临床的诊断与鉴别诊断。

有关本学科的新理论、新技术、新思路均有详细介绍。

本书作者大多是我国肿瘤学领域颇有建树的专家学者，他们把自己多年的研究成果和临床经验融会贯穿于所述内容之中，使本书达到了相当高的学术水平，具有较高的临床实用价值。

本书可供中高级肿瘤专业人员参考，亦可作为基层医院医务人员专业工具书。

<<肿瘤科疾病临床诊断与鉴别诊断>>

书籍目录

上篇 肿瘤学临床诊断与鉴别诊断进展? 第一章 肿瘤疾病的形成和诊断特点? 第一节 肿瘤疾病的形成? 第二节 肿瘤疾病的诊断特点? 一、诊断程序? 二、肿瘤病史与早期发现? (一) 肿瘤的全身表现? (二) 肿瘤的局部症状? (三) 肿瘤的中医诊断? 三、影像学诊断? (一) X线检查方法? (二) CT检查技术? (三) MRI检查技术? 四、病理学诊断? (一) 肿瘤病理学的常用方法? (二) 新技术在肿瘤病理诊断学中的应用? 五、临床实验室检查? (一) 常见的肿瘤标志物? (二) 基因类肿瘤标志物? 第二章 肿瘤疾病的病理学诊断及其进展? 第一节 肿瘤病理学简介? 一、组织病理学诊断? (一) 方法? (二) 组织病理学诊断报告? (三) 组织病理学的局限性? 二、细胞病理学诊断? (一) 方法? (二) 细胞病理学的局限性? 第二节 肿瘤病理学新进展? 一、新技术在肿瘤病理诊断学中的应用? 二、免疫病理学? 三、电子显微镜技术? 四、图像分析技术? 五、染色体核型分析? 六、原位杂交和荧光原位杂交技术? 七、比较基因组杂交技术? 八、光谱核型分析? 九、聚合酶链反应技术? 十、Southern印迹杂交法? 十一、Northern印迹杂交法? 十二、Western蛋白印迹? 十三、组织芯片技术? 十四、显微切割技术? 十五、结语? 第三章 肿瘤学疾病的影像学诊断及进展? 第一节 肿瘤的X线影像学诊断? 一、X线检查方法? (一) 透视? (二) 摄片? (三) 体层摄片? (四) 造影检查? (五) 血管造影? 二、常规X线检查的发展? 第二节 CT机成像的原理和发展? 一、CT机成像的原理? 二、CT机的发展? 三、CT检查技术? (一) 平扫? (二) 增强扫描? (三) 薄层扫描技术? (四) CT重建技术? (五) CT血管成像? (六) CT仿真内镜? (七) CT灌注技术? 第三节 CT扫描技术和检查方法? 一、颅脑? 二、五官和颈部? 三、胸部? 四、肝、胆、胰、脾? 五、胃肠道? (一) 胃和十二指肠? (二) 小肠? (三) 直肠和结肠? 六、泌尿系? 七、腹腔及盆腔? 八、肾上腺? 九、骨骼和软组织? 第四节 MRI原理及技术发展? 一、原理? 二、磁共振成像技术? (一) T1加权像? (二) T2加权像? (三) 质子密度加权? 三、临床常用的脉冲程序? (一) 自旋回波序列? (二) 梯度回波序列? (三) 翻转回复序列? 四、快速成像技术? 五、快速成像技术的临床应用? (一) 功能成像? (二) 磁共振水成像技术? (三) 磁共振血管成像? 六、磁共振的特点和限度? 第四章 肿瘤标志物的临床实验室检查? 第一节 概述? 一、肿瘤标志物的发展概况? 二、肿瘤标志物的定义? 三、肿瘤标志物的分类? 四、肿瘤标志物的临床应用? 第二节 常见的肿瘤标志物及其应用评价? 一、肿瘤胚胎性抗原标志物? (一) 癌胚抗原? (二) 甲胎蛋白? 二、糖类抗原标志物? (一) CA125? (二) CA15?3? (三) CA19?9? (四) CA50? 三、酶类标志物? (一) 前列腺特异性抗原? (二) L岩藻糖苷酶? (三) 神经元特异性烯醇化酶? 四、激素类标志物? (一) 降钙素? (二) 人绒毛膜促性腺激素? (三) 儿茶酚胺类及其衍生物? 五、其他蛋白质类标志物? (一) ?2微球蛋白? (二) 铁蛋白? (三) 凝溶蛋白? 六、肿瘤标志物的联合应用? (一) 肺癌诊断的标志物? (二) 乳腺癌诊断的标志物? (三) 肝癌诊断的标志物? (四) 胰腺癌诊断的标志物? (五) 卵巢癌诊断的标志物? 第三节 基因类肿瘤标志物的进展及其临床应用? 一、癌基因? (一) ras基因家族及其表达产物? (二) myc基因家族及其表达产物? (三) 表皮生长因子受体? 二、抑癌基因? (一) RB基因及其表达产物? (二) p53基因及其产物? 三、肿瘤标志物的合理选用与联合检测? (一) 肺癌的诊断标志物? (二) 乳腺癌的诊断标志物? (三) 肝癌的诊断标志物? (四) 胰腺癌的诊断标志物? 第五章 肿瘤诊断和鉴别诊断的分子生物学进展? 第一节 概述? 第二节 分子诊断在肿瘤研究中的意义和应用? 第三节 分子生物学诊断研究常用技术? 一、肿瘤的免疫诊断技术? (一) 酶联免疫分析? (二) 放射免疫分析? (三) 放射免疫显像? 二、肿瘤的基因诊断技术? (一) 核酸分子杂交? (二) 聚合酶链反应? (三) 限制性酶切分析? (四) 单链构象多态性分析? (五) DNA序列测定? (六) 凝胶电泳和脉冲凝胶电泳? (七) 标记探针的制备? (八) 定点诱变? (九) DNA芯片技术? 第四节 分子生物学技术及在肿瘤诊断中的应用? 一、免疫组织化学? 二、DNA定量分析? 三、肿瘤基因过表达及其检测? (一) 基因过表达的形式? (二) 基因过表达的检测? 四、基因突变及其检测? (一) 基因突变的形式? (二) 基因突变的检测方法? 五、限制性酶切片长度多态性分析? (一) 杂合型缺失和串联重复序列? (二) RFLP的检测? 六、微卫星不稳定性分析? (一) 微卫星不稳定性与肿瘤? (二) 微卫星不稳定性检测? 七、组织特异性转录子? 八、病毒基因组? 九、端粒酶? (一) 端粒

<<肿瘤科疾病临床诊断与鉴别诊断>>

酶与肿瘤?? (二)端粒酶活性的检测?? 第五节 分子诊断发展前景及存在的问题?? 下篇 各系统肿瘤的诊断与鉴别诊断? 第六章 呼吸系统肿瘤?? 第一节 鼻咽癌?? 一、概况?? 二、发病特点及生物学特性?? 三、临床表现?? (一)症状和体征?? (二)鼻咽癌的扩展途径?? (三)检查方法?? 四、诊断?? (一)病理诊断?? (二)病理分型?? 五、临床诊断?? 六、影像学诊断?? (一)常规X线检查?? (二)电子计算机断层扫描检查?? (三)磁共振检查?? (四)超声波及放射性同位素检查?? 七、EB病毒检查?? 八、诊断标准及要点?? 九、分期?? (一)92分期?? (二)1997 UICC分期?? 十、鉴别诊断?? (一)鼻咽结核?? (二)鼻咽增生性结节?? (三)鼻咽增殖体?? (四)鼻咽纤维血管瘤?? (五)蝶鞍区肿瘤?? (六)鼻咽或颅底脊索瘤?? (七)鼻咽恶性淋巴瘤?? (八)颈部淋巴结转移性癌原发肿瘤不明?? (九)颈淋巴结慢性炎?? (十)颈淋巴结结核?? (十一)颈部恶性淋巴瘤?? (十二)颈部良性肿瘤?? 十一、鼻咽癌的治疗?? (一)放射治疗?? (二)化学治疗?? (三)手术治疗?? (四)鼻咽癌的治疗效果?? (五)鼻咽癌的死亡原因?? 第二节 喉癌?? 一、临床表现?? (一)临床症状和体征?? (二)喉癌的浸润与扩散?? (三)淋巴结播散?? (四)检查方法?? 二、诊断?? 三、影像学检查?? 四、病理诊断?? 五、喉癌的检查诊断程序?? 六、临床分期?? 七、鉴别诊断?? 八、治疗原则?? (一)手术治疗?? (二)放射治疗?? (三)化学治疗?? 第三节 原发性肺癌?? 一、病因和发病机制?? (一)吸烟?? (二)环境烟草烟雾?? (三)空气污染?? (四)室内的氡气?? (五)职业因素?? (六)肺部慢性疾病?? (七)饮食与营养?? (八)遗传易感性?? 二、临床表现?? (一)常见表现?? (二)局部晚期肺癌的表现?? (三)副瘤综合征?? (四)远处转移的临床表现?? 三、诊断?? (一)临床诊断?? (二)实验室诊断?? (三)影像学诊断?? (四)内镜检查?? (五)病理诊断?? 四、诊断标准和要点?? 五、鉴别诊断?? (一)肺结核和结核性胸膜炎?? (二)肺部炎性病灶?? (三)胸膜肿瘤?? (四)纵隔肿瘤?? (五)纵隔及肺门淋巴结肿大?? (六)转移性肺肿瘤?? (七)肺包虫病?? 六、诊断学进展?? 七、治疗概述?? (一)NSCLC的治疗原则?? (二)SCLC的治疗原则?? 第四节 纵隔肿瘤?? 一、病理和分类?? (一)前纵隔肿瘤?? (二)中纵隔肿瘤?? (三)后纵隔肿瘤?? 二、实验室检查?? 三、影像学检查?? (一)X线检查?? (二)CT检查?? (三)MRI检查?? 四、其他检查?? 五、诊断标准和要点?? (一)症状和体征?? (二)主要辅助检查?? 六、鉴别诊断?? 七、诊断学进展?? 八、治疗概述?? (一)手术治疗?? (二)放射治疗?? (三)化学治疗?? 九、纵隔肿瘤治疗各论?? (一)胸腺瘤?? (二)畸胎瘤?? (三)精原细胞瘤?? (四)非精原细胞瘤样生殖细胞?? (五)霍奇金病?? 第七章 消化系统肿瘤?? 第一节 食管癌..... 第八章 泌尿系统肿瘤 第九章 血液淋巴系统肿瘤 第十章 生殖系统肿瘤 第十一章 内分泌系统肿瘤 第十二章 神经系统肿瘤 第十三章 骨肿瘤 第十四章 软组织肿瘤 第十五章 原发不明转移癌 第十六章 乳腺肿瘤 第十七章 其他肿瘤

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>