

24 例软组织透明细胞肉瘤的病理组织学及免疫组化观察

朱 剑, 夏和顺

430079 武汉, 湖北省肿瘤医院病理科

Pathological Features and Immunohistochemistry Observation of 24 Cases Clear Cell Sarcoma of Soft Tissue

ZHU Jian , XIA He-shun

Department of Pathology , HuBei Cancer Hospital , Wuhan 430079 , China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (134 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

目的 探讨透明细胞肉瘤的临床病理特点及诊断与鉴别诊断要点。方法 观察24例透明细胞肉瘤的病理形态及免疫组织化学特征。结果 显微镜下肿瘤主要由胞质丰富而透明的多角形或梭形细胞组成, 其被纤维组织分隔呈大小不等的巢状或束状。部分病例中可出现多核巨细胞、细胞外黏液样物质、裂隙、细胞内黑色素颗粒、出血坏死及囊性变。免疫组织化学方面: 肿瘤中Vimentin、S-100、HMB45、CK的阳性表达率分别为100% (24 / 24)、91. 66% (22 / 24)、70. 82% (17 / 24)、16. 66% (4 / 24), 而EMA均为阴性表达。结论 透明细胞肉瘤预后不良, 属于中度恶性肿瘤。

关键词: 透明细胞肉瘤 病理学 免疫组织化学 诊断 鉴别诊断

Abstract: Objective To investigate the clinicopathological characteristics and the emphasis of diagnosis and differentiation diagnosis of clear cell sarcoma. Methods The pathomorphology and immunohistochemistry features were observed in 24 cases of clear cell sarcoma. Results Microscopic , tumor was composed mainly of polygonal or spindle-shaped cells with abundant clear cytoplasm and separated by fibrous septa into nest s or cords of different sizes. Multinucleated giant cells、ext racellular mucoid substance 、int racellular brown malanin、 haemorrhage and/ or necrosis and cystis degeneration may present in part of cases. Immunohistochemistry : Positivity for Vimentin 、S-100 、HMB45 and Ck was seen in 100 % 24/ 24)、91. 66%(22/ 24)、70. 82 %(17/ 24)、16. 66 %(4/ 24) , respectively. And it was negative for EMA expression (0/ 24) . Conclusion The prognosis of clear cell sarcoma is poor , and this disease should belonged to moderate malignant tumor.

Key words: Clear cell sarcoma Pathology Immunohistochemistry Diagnosis Differentiation diagnosis

收稿日期: 2004-10-21;

引用本文:

朱 剑,夏和顺. 24 例软组织透明细胞肉瘤的病理组织学及免疫组化观察[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(9): 565-567.

ZHU Jian,XIA He-shun. Pathological Features and Immunohistochemistry Observation of 24 Cases Clear Cell Sarcoma of Soft Tissue[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(9): 565-567.

没有本文参考文献

- [1] 王小莉;龚兴壮. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.
- [2] 张建国;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [3] 赵铁军;黄竹;杜军武;徐元昌;陈琪;鲁亚玲;杨筱斌. 胰头病变经皮穿刺的策略探讨[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 241-242.
- [4] 张冠军;梁 华;王春宝;张学斌;王一理. NDRG-1及MMP-7在肾细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 54-58.
- [5] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.

服务

把本文推荐给朋友
加入我的书架
加入引用管理器
E-mail Alert
RSS

作者相关文章

朱 剑
夏和顺

- [6] 于秀文;李姗姗;孙玉荣;王显艳;张春庆. 胃癌发生不同阶段E-cadherin和TCF4的联合检测及其对胃癌Lauren's分型的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1031-1034.
- [7] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF- β 1及其信号转导通路分子在鼻咽癌组织芯片中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1023-1027.
- [8] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张古林. 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1042-1045.
- [9] 陈振东;程怀东. 恶性胸腔积液诊治中的常见难题 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 853-856.
- [10] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- ζ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.
- [11] 王志峰;刘勤江;廖世奇;葛廷;杨荣. 甲状腺癌NIS和TSHR表达的矛盾性及非相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 909-913.
- [12] 秦艳茹;艾教育;汤虹;李芳芳;乔俊静. 食管鳞状细胞癌组织中Ezrin基因的表达和临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 914-917.
- [13] 成波;张爱民;马富俊;李曙光;胡海龙;刘利维;韩瑞发. 肾盂癌的诊断和治疗分析(附92例报告) [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 933-936.
- [14] 黄海建;余英豪;郑智勇. 卵巢恶性Brenner瘤伴脾转移1例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 954-956.
- [15] 胡蓉环;刘安文;蔡婧;张树辉. MAP4K4在肝细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 752-755.