

非霍奇金淋巴瘤survivin和Ki67的表达及意义

李红玲; 孙秉中; 马福成;

第四军医大学西京医院血液科; 第四军医大学西京医院病理科 710032西安;

Significance and Expression of survivin Protein and Ki67 in Non-hodgkin' s Lymphoma

LI Hong ling; SUN Bing zhong; MA Fu cheng

Department of Hematology; Xijing Hospital; Fourth Military Medical University; Xi an 710033; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (211 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨survivin蛋白、增殖相关抗原Ki 67在不同恶性度非霍奇金氏淋巴瘤 (NHL)中的表达及意义。方法 应用免疫组织化学envisionsystem法检测NHL组织中survivin蛋白和Ki 67的表达。结果 在反应性增生淋巴组织 (LNRH)中未检测到survivin蛋白表达。在NHL中survivin蛋白表达率为 51.9% (2 8/ 54) ,其中低度恶性及中高度恶性组NHL中的表达率分别为 19% (4/ 2 1)、72 .7% (2 4/3 3) ,两组之间比较差异有显著性 (P <0 .0 0 1)。survivin、Ki67表达与恶性度均显著相关 ,而且survivin表达也与Ki67指数相关。结论 survivin蛋白在NHL患者组织中高表达 ,并可能通过其抗凋亡功能参与NHL发生发展

关键词: 非霍奇金淋巴瘤 survivin Ki67抗原 免疫组织化学

Abstract: Objective To explore the expression of survivin and Ki67 in malignant non hodgkin' s lymphom(NHL) cells with variable aggressiveness and its clinical significance. Methods Immuno histochemistry stain methods envision system was used to detect the expression of survivin and Ki67.Results Survivin protein immunoreactivity was seen 0% in reactive hyperplasia of lymph node (LNRH) and 51.9% (28/54) in NHL.survivin expression increased with the tumor malignancy of NHL, there is a significant difference betw...

Key words: Non hodgkin' s lymphoma survivin Ki67 Immunohistochemistry

收稿日期: 2003-01-30;

通讯作者: 李红玲

引用本文:

李红玲,孙秉中,马福成. 非霍奇金淋巴瘤survivin和Ki67的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(2): 70-72, 封.

LI Hong ling,SUN Bing zhong,MA Fu cheng. Significance and Expression of survivin Protein and Ki67 in Non-hodgkin' s Lymphoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(2): 70-72, 封.

没有本文参考文献

- [1] 王小莉;龚兴牡. 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] 俸艳英;胡晓桦;刘志辉;李永强;廖小莉. 改良ProMACE-CytaBOM方案治疗复发、难治侵袭性NHL的疗效评价[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 201-204.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF-β1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.
- [7] 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.

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

李红玲
孙秉中
马福成

- [8] 黄少军;程正江;汪晶晶 . 胃肠肿瘤患者手术前后外周血survivin mRNA定量检测的临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1050-1052.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 杨廷桐;武俊芳;李秀杰;孙洁;候夏宝 . p53基因突变对非小细胞肺癌TSG101/MDM2信号通路的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 774-777.
- [15] 张德才;张景华;汪洋;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.