



肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU
Cancer Research on Prevention and Treatment

中华人民共和国卫生部主管
中国抗癌协会系列杂志

首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 期刊订阅 | 杂志稿约 | 广告服务 | 联系我们 | 留言板 | English

肿瘤防治研究 2007, Vol. 34 Issue (12): 914-916, DOI:

基础研究 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

p53、Ki-67 在弥漫性大B 细胞淋巴瘤中的表达及相互关系

张文书¹, 杨庆春¹, 张望望², 刘勇³, 路名芝³, 张文平⁴

1. 341000 江西赣州, 赣南医学院病理教研室; 2. 赣南医学院第一附属医院药房; 3. 江西省人民医院病理科; 4. 赣南医学院微生物教研室

Expression of p53 Protein in DLBCL and Its Relationship with Expression of Ki-67 Protein

ZHANG Wen-shu¹, YANG Qing-chun¹, ZHANG Wang-wang², LIU Yong³, LU Ming-zhi³, ZHANG Wen-ping⁴

1. Department of Pathology, Gannan Medical University, Ganzhou 341000, China; 2. Department of Chemists, The First Affiliated Hospital, Gannan Medical University; 3. Department of Pathology, People's Hospital of Jiangxi; 4. Department of Microbe, Gannan Medical University

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (500 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨p53和Ki-67在DLBCL免疫类型中的表达及相互关系。方法 采用免疫组化MaxVision法检测p53和Ki-67在DLBCL免疫类型中和反应性增生的淋巴结中的表达。结果 25例GCB中p53的阳性率为16.0%，35例non-GCB中p53的阳性率为45.7%，两者之间P<0.01；25例GCB中Ki-67高表达4例，35例non-GCB中Ki-67高表达18例，两者之间P<0.01；p53阳性DLBCL20例中ki-67高表达12例，p53阴性DLBCL40例中Ki-67高表达10例，两者正相关。结论 p53、Ki-67的表达与DLBCL的免疫类型相关，GCB类型中低表达，non-GCB类型中高表达。

关键词: 弥漫性大B 细胞淋巴瘤 p53 Ki-67 免疫组织化学 组织芯片

Abstract: Objective To study the expression of p53 and its relationship with expression of Ki-67 in the immunology types of diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL). Methods The expression of p53 and Ki-67 in the immunology types of DLBCL and reactive hyperplasia lymphoid node, were detected by MaxVision immunohistochemical method. Results In 60 specimens of DLBCL patient s. immunology type : GCB 25 cases, non-GCB 35 cases. GCB 25 cases, the positive rates of p53 were 16.0%, non-GCB 35 cases, the positive rates of p53 was 45.7%. GCB 25 cases, Ki-67 were high expression in 4 specimens ;non-GCB 35 cases, Ki-67 were high expression in 18 specimens (P < 0.01) . Ki-67 were high expression in 12 specimens in 20 specimens of DLBCL patient s of p53 positive, Ki-67 were high expression in 10 specimens in 40 specimens of DLBCL patient s of p53 negative. The p53 expression was found significant association with Ki-67 expression . Conclusion The high expression of p53 and Ki-67 were related to non-GCB immunology type of DLBCL, The low expression of p53 and Ki-67 were related to GCB immunology type of DLBCL.

Key words: Diffuse large B-cell lymphoma p53 Ki-67 Immunohistochemistry Tissue slice

收稿日期: 2006-12-26;

通讯作者: 张文书

引用本文:

张文书, 杨庆春, 张望望等. p53、Ki-67 在弥漫性大B 细胞淋巴瘤中的表达及相互关系[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(12): 914-916.

ZHANG Wen-shu, YANG Qing-chun, ZHANG Wang-wang et al. Expression of p53 Protein in DLBCL and Its Relationship with Expression of Ki-67 Protein[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(12): 914-916.

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.
- [3] 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

- 张文书
- 杨庆春
- 张望望
- 刘勇
- 路名芝
- 张文平

- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] 余俚瑶;张庆华. 姜黄素抑制宫颈癌HeLa细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 899-902.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 陈正言. 食管黏膜癌变过程中组织细胞增殖、凋亡和p53表达的变化 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 918-920.
- [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;侯夏宝. 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;汪萍;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.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn