

## survivin和NF-κBp65在结直肠癌的表达及临床病理意义

牛彦锋; 杨鹏; 王国斌; 卢晓明;

华中科技大学同济医学院附属协和医院普外科; 430022武汉

### Expression of survivin and NF-κBp65 Proteins in Colorectal Cancer

NIU Yan feng; YANG Peng; WANG Guo bin; LU Xiao ming

Department of General Surgery; Union Hospital; Tongji Medical College; Huazhong University of Science and Technology; Wuhan 430022; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (152 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的研究凋亡抑制因子survivin和核因子NFκBp65在CRC组织的表达及其与临床病理指标的关系,以探讨其在CRC发生、发展中的作用。方法采用免疫组化SP法检测72例CRC中survivin和NFκBp65蛋白的表达情况,以相应癌旁组织、正常结肠组织(12例)作对照。结果survivin蛋白在CRC组织阳性表达率55.6%,在对照组不表达,二者比较差异有显著性(P<0.001)。NFκBp65蛋白在CRC组织的阳性表达率62.5%,显著高于对照组(P<0.001);NFκBp65表达与淋巴结转移、组织学类型和远处转移的临床病理指标明显相关(P<0.05)。survivin和NFκBp65的表达呈显著正相关(rs=0.451,P<0.01)。结论survivin和NFκBp65在CRC的发生发展中起重要作用,检测其表达对CRC的诊断、恶性程度及判断预后有一定价值。

**关键词:** survivin NF-κBp65 结直肠肿瘤 免疫组织化学

**Abstract:** Objective To study the expression of apoptosis inhibitor factor survivin and nuclear factor kappa Bp65 in colorectal cancer and its relationship with clinical pathologic features. Methods The expression of survivin and NF κBp65 in 72 cases with CRC were examined by immunohistochemical SP technique. The corresponding cancerous adjacent tissue and normal colonic tissue(12 cases) were served as a control group. Results The expression of survivin was 55.6% in CRC tissue, no expression found in the control group. ...

**Key words:** survivin NF-κBp65 Colorectal neoplasms Immunohistochemistry

收稿日期: 2004-03-11;

通讯作者: 牛彦锋

引用本文:

牛彦锋,杨鹏,王国斌等. survivin和NF-κBp65在结直肠癌的表达及临床病理意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(11): 691-693.

NIU Yan feng, YANG Peng, WANG Guo bin et al. Expression of survivin and NF-κBp65 Proteins in Colorectal Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(11): 691-693.

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.
- [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-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.
- [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.

#### 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

牛彦锋  
杨鹏  
王国斌  
卢晓明

- [7] 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.
- [8] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- $\zeta$ 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.
- [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] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] 姜雪鹏;李晓林;邹小明 . Cyclin B1、CDK1在结直肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 796-798.

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