

p53、bcl-2、nm23基因表达与胃癌生物学行为关系的研究

朱新勇; 张同全; 王福春; 方驰华; 曹瑞; 马俊勋; 张伟;

第一军医大学珠江医院普外科; 河南郑州解放军第153中心医院普外科; 中国烟草总公司郑州烟草培训中心医务室; 510282广州;

Relation of p53 bcl-2 and nm23-H1 protein expression to the biological characteristics of gastric cancer

ZHU Xin yong; ZHANG Tong quan; WANG Fu chun; et al

Department of General Surgery; The First Military Medical University; Zhujiang hospital; Guangzhou 510282; 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 研究胃组织中bcl 2、p5 3、nm2 3基因的表达与临床病理的关系,探讨bcl 2、p5 3、nm2 3基因与胃癌生物学行为的相关性。方法 对 80例胃癌组织,37例不典型增生癌旁组织及 2 0例正常粘膜进行免疫组化检测。结果 bcl 2蛋白在癌旁轻、中、重度不典型增生的阳性率分别为 3%、1 9.2 %、2 1 % ,各组间无显著性差异 (P >0 .0 5) ,高分化胃癌组织阳性率为 78.2 % ,明显高于低分化胃癌组织的 4 8.0 % (P <0 .0 5) ;p5 3在高分化胃癌中阳性率为 5 2 % ,明显低于低分化组的87.5 % (P <0 .0 5) ;nm2 3在胃癌组织中阳性表达率为 6 0 % ,明显高于低分化及伴有淋巴转移胃癌组织 (P <0 .0 5) 。p5 3与bcl 2呈明显负相关。结论 bcl 2、p5 3和nm2 3的表达不仅与胃癌细胞的分化等级密切相关,还对患者预后具有重要参考价值

关键词: 胃癌 癌基因 预后 免疫组化

Abstract: Objective To study the relationship among the expression of p53? bcl 2 and nm23 H1 and clinicopathology in the patients with gastric cancer.Methods 80 cases of different differentiated gastric cancer, 37 cases of peri tumor atypical mucosa hyperplasia and 20 cases of normal gastric mucosa were stained by immunohistochemical SP method.Results The positive rates of bcl 2 protein expression on mild, middle, severe peri tumor atypical hyperplasia were 3.1% , 19.2% , 21.0% .There was no obvious d...

Key words: Gastric carcinoma Oncogene Prognosis Immunohistochemistry

收稿日期: 2002-05-14;

通讯作者: 朱新勇

引用本文:

朱新勇,张同全,王福春等. p53、bcl-2、nm23基因表达与胃癌生物学行为关系的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(3): 187-189.

ZHU Xin yong,ZHANG Tong quan,WANG Fu chun et al. Relation of p53 bcl-2 and nm23-H1 protein expression to the biological characteristics of gastric cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(3): 187-189.

没有本文参考文献

- [1] 穆媛媛;吴会超;杨莹莹;苏薇. 胃泌素及其受体拮抗剂对人胃癌细胞株MKN45增殖及HB-EGF表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 133-136.
- [2] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺. 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [3] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [4] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [5] 朱红波;龙志国;李凯;贾国凤;张睿. 整合素 $\alpha 3\beta 1$ 在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [6] 张建文;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.

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

- 朱新勇
- 张同全
- 王福春
- 方驰华
- 曹瑞
- 马俊勋
- 张伟

- [7] 吕慧芳;刘红亮;陈小兵;陈贝贝;李宁;邓文英;马磊;罗素霞. TIP30基因对大肠癌细胞HCT116生物学特性的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 13-17.
- [8] 裴新红;杨振;姜丽娜. 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.
- [9] 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.
- [10] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁. 2001—2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [11] 邹国荣;曹小龙;张超;谢方云;李济时;彭苗. 非转移性T4期鼻咽癌的预后影响因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1016-1022.
- [12] 黄耿文;丁翔. ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.