

胰腺癌p27[~] (kip1)、cyclinE和增殖细胞核抗原的表达及与临床病理关系研究

岳辉; 于皆平; 李建英; 田耕; 梅俏;

沈阳军区总医院; 110016 沈阳; 武汉大学人民医院消化内科;

Expression of p27[~] (kip1)、 cyclinE protein and PCNA and relationships with clinicopathology in human pancreatic cancer

YUE Hui; YU Jie-ping; LI Jian-ying; et al

General Hospital of Shenyang Military Region; Shenyang 110016; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (92 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨 p27kip1、cyclinE蛋白和PCNA在胰腺癌发生发展中的作用。方法 应用免疫组化SP法,对 32例胰腺癌及癌旁组织中 p27kip1、cyclinE蛋白和PCNA表达进行检测。结果 p27kip1蛋白阳性表达率在胰腺癌组织中为 56.3%,显著低于癌旁组织 (P < 0.05),并与癌组织分化程度及淋巴结转移相关 (P < 0.05);cyclinE和PCNA阳性表达率在胰腺癌组织中分别为68.8%和 71.9%,均显著高于癌旁组织 (P < 0.05),并与癌组织分化程度和淋巴结转移均相关 (P < 0.05)。结论 p27kip1、cyclinE和PCNA可能在胰腺癌发生发展中发挥重要作用。

关键词: 胰腺癌 p27^{kip1} 周期蛋白E 增殖细胞核抗原 免疫组织化学

Abstract: Objective To investigate the role of p27kip1, cyclinE protein and PCNA on the occurrence and progress of pancreatic cancer. Methods Expression of p27kip1, cyclinE and PCNA in tumor tissues and adjacent tissues of 32 patients with pancreatic cancer was studied by SP immunohistochemical technique. Results p27kip1 protein positive-expression rate in tumor tissues of pancreatic cancer was 56.3%, which was lower than that in adjacent tissues (P< 0.05), p27kip1 protein positive-expression co...

Key words: p27^{kip1} cyclinE PCNA Pancreatic cancer Immunohistochemistry

收稿日期: 2002-07-05;

通讯作者: 岳辉

引用本文:

岳辉,于皆平,李建英等. 胰腺癌p27[~] (kip1)、cyclinE和增殖细胞核抗原的表达及与临床病理关系研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(4): 265-267.

YUE Hui,YU Jie-ping,LI Jian-ying et al. Expression of p27[~] (kip1)、 cyclinE protein and PCNA and relationships with clinicopathology in human pancreatic cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(4): 265-267.

没有本文参考文献

- [1] 郑浩;汤志刚. 5-Aza-dC对胰腺癌细胞系Panc-1中TFPI-2基因甲基化水平及表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 150-153.
- [2] 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.
- [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] 丁军利;夏钰弘;刘超英;许隽颖. M2型肿瘤相关巨噬细胞在胰腺癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 59-61.
- [6] 方珏敏综述;王理伟审校. 一氧化氮在胰腺癌发生发展中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 110-112.
- [7] 林远洪;雷小林;吴永忠;高泽莉. 靶向EGFR基因的shRNA抑制胰腺癌PANC-1细胞增殖的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1012-1015.

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

岳辉
于皆平
李建英
田耕
梅俏

- [8] 穆晓峰;王迎选;俞立权;宁健;曹京旭;史铭;付淑云;宋薇;李韧. 血清CA19-9、CEA、CA125动态变化在判断胰腺癌同期化疗患者疗效及预后中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1038-1041.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] 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.

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