

P-gp、GST- π 、Topo II在胃癌组织中的表达及临床意义

何松; 龚振夏; 杨书云; 张建兵; 章建国; 韩枋;

江苏省南通市肿瘤医院病理科; 226361;

Expression and clinical significance of P-gp, GST- π , Topo II in gastric carcinoma

HE Song; GONG Zhen xia; YANG SHu yun; et al

Department of pathology; Nan Tong Cancer Hospital; Nan Tong 226361; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF](#) (202 KB) [HTML](#) (0 KB) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 目的 探讨P gp、GST π 、Topo II在胃癌组织中的表达及临床意义。方法 采用免疫组化方法研究了P gp、GST π 、Topo II在胃癌组织中的表达情况。结果 P gp、GST π 、Topo II在胃癌组织中的表达率分别为 59.74%、67.53%、83.12%。除Topo II的表达与组织学类型有关外 ($P < 0.001$)，其余与各项临床病理参数均无关 ($P > 0.05$)。结论 胃癌组织中存在着P gp、GST π 、Topo II表达水平的变化，临床检测P gp、GST π 、Topo II对胃癌化疗方案的制定具有重要的指导意义。

关键词： 胃癌 P-糖蛋白 谷胱甘肽S-转移酶 拓扑异构酶 免疫组化

Abstract: Objective To study the expression and clinical significance of P gp, GST π , Topo II in gastric carcinomas. Methods The expression patterns of P gp, GST π , Topo II in gastric carcinomas were studied by means of immunohistochemistry. Results The positive rates of P gp, GST π and Topo II were 59.74%, 67.53% and 83.12%, respectively. Except the expression of Topo II was related with histological type ($P < 0.001$), the others were no associated with all clinicpathological parameters ($P > 0.05$). Conclusion The results suggest...

Key words: Gastric carcinoma P gp GST Topo II Immunohistochemistry

收稿日期: 2002-03-05;

通讯作者: 何松

引用本文:

何松,龚振夏,杨书云等. P-gp、GST- π 、Topo II在胃癌组织中的表达及临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(2): 117-119.

HE Song, GONG Zhen xia, YANG SHu yun et al. Expression and clinical significance of P-gp, GST- π , Topo II in gastric carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(2): 117-119.

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

- 何松
- 龚振夏
- 杨书云
- 张建兵
- 章建国
- 韩枋

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] 谭志军;姜伟;谷川;张建良. 胶滴肿瘤药敏试验检测胃癌细胞化疗敏感度[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1074-1075.
- [3] 查勇;寸英丽;马春笋;陈真;杨步荣;黄云超. 胃癌根治术后淋巴结转移率与患者预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 788-790.
- [4] 王居峰;张艳玲;刘文静;侯新芳;李克;徐淑宁. 伊利替康联合顺铂二线治疗晚期胃癌[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 817-819.
- [5] 马友龙;胡大为;祁海艳;张学诚. 全内脏反位合并胃癌2例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 832-833.
- [6] 陈光侠;晏燕;郑丽红;何晓华;陆敬华;刘世育. 重组人p53腺病毒联合奥沙利铂对胃癌细胞SGC-7901的生长抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 639-642.
- [7] 白志刚;张忠涛;叶颖江;王杉. 核PTEN在胃癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 528-531.

- [8] 刘晓冬;侯毅鞠;李艳;袁忠海 . 胃癌组织中促凋亡因子PDCD5的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 532-534.
- [9] 罗居东;李兆斌;章青;傅深;王建华;卢绪菁;汤华;孔颖泽 . 不同放疗技术在胃癌术后放疗中的剂量学研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 571-574.
- [10] 曾金艳. 胃癌组织中COX-2的表达及其与淋巴结转移相关性的Meta分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 584-587.
- [11] 骆梅青;康马飞;廖漓漓;刘瑛;董翠梅. DCF和FOLFOX4方案一线治疗晚期胃癌的疗效比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 591-593.
- [12] 贾淑芹;季加孚;苏秀兰 . S1OOP在胃癌中的下调表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 423-426.
- [13] 罗居东;王建华;卢绪菁;汤华;章青;傅深. 胃癌根治术后放疗适应证的相关因素分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 427-430.
- [14] 贾淑芹;韩云志;季加孚;苏秀兰. 胃癌基因表达谱的下游研究策略 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 355-357.
- [15] 付丽;雷旦生. 血清胃蛋白酶原检测在胃癌早期诊断及术后复发监测中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 363-364.