

DRH1和Ki-67在胃癌中的表达

张建星; 林永堃; 翁山耕; 石铮; 刘景丰;

福建医科大学附属第一医院小儿外科; 福建医科大学附属第一医院普外科;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (454 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 引言DRH1是[1]新发现的一个基因,与肝细胞癌密切相关。作者用逆转录聚合酶链反应(RT-PCR)对胃癌DRH1mRNA的表达进行检测,同时用免疫组织化学SP法检测了胃癌中细胞核增殖抗原Ki-67的表达。1资料和方法1.1资料病理证实的胃癌组织及癌旁正常组织40例;男32例、女8例;年龄28~78岁,平均58.03岁;高中分化腺癌20例、低分化腺癌14例、未分化癌1例、粘液腺癌及印戒细胞癌5例;局限于浆膜内20例,超出浆膜20例;淋巴结转移37例,淋巴结无转移3例;pTNM分期Ib2例、II19例、IIIa17例、IIIb1例、IV1例。术前无抗肿瘤治疗。标本于手术切除后20min内置入-80℃冰箱保存。1.2主要试剂引物:DRH1上游5'-TCGGAGGTGGAGTACCTGAA-3'、下游5'-CGAGACTGGACCAGAAGTGA-3',产物333bp;内参照基因β-actin上游5'-GCTATCCAGGCTGTGCTATC-3'、下游5'-ACTGTGTTGGCGTACAG-GTC-3,产物491bp(上海博亚生物技术有限公司设计合成)。Trizol-reagent(GIBCO-BRL公司)。逆转录试剂盒A...

关键词: 胃肿瘤 DRH1 Ki-67

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2005-10-24;

通讯作者: 张建星

引用本文:

张建星,林永堃,翁山耕等. DRH1和Ki-67在胃癌中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(11): 846-847.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(11): 846-847.

没有本文参考文献

[1] 冯青青;刘红梅;彭秋平;柯传庆. HK-II、TS和Ki-67在青年人结肠癌组织中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 663-665.

[2] 许洪卫;任峰;余燕民;蔡诚忠. 原发灶Runx3基因表达对胃癌患者生存的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1272-1275.

[3] 郑刚;王舒艺;熊斌. HER2-neu表达与胃癌预后关系的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1173-1177.

[4] 林瑶光;张君红;陆云飞. bFGFR、COX-2和MVD在胃癌中的表达及其与浸润转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1048-1050.

[5] 朱伦;祁昔琴;吕胜祥. p-mTOR、GST- α 和Ki-67在食管鳞状细胞癌中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 428-430.

[6] 李秋营;韩峰;陈腾;陈超;殷佩浩;陈亚峰;奉典旭. 榄香烯对裸鼠胃癌原位移植瘤血管生成的抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 287-290.

[7] 梁旭东;史晓峰;贾宗旗. PTEN、NF κ B、Ki-67在胃癌中的检测及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 326-629.

[8] 钟伟铭;马丽萍;蔡永林;梁伟;陈万生;黄卓;于红;谭碧芳. Ki-67表达与鼻咽癌放射敏感性的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 195-196.

[9] 曾敏;廖永德;游良琨;付圣灵;邢昕;江文洋. 非小细胞肺癌组织中雌激素受体 β 和Ki-67、Bax表达的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 905-908.

[10] 王静;陈健;马铭;赵媛;吴军正. TGF- β 1 shRNA对涎腺人黏液表皮样癌裸鼠颌下腺移植瘤的抑瘤作用及Ki-67、VEGF蛋白表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 735-738.

[11] 桑占发;王兴;齐玉新;赵国清. survivin在乳腺癌中的表达及其与Ki-67和c-erbB-2表达的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 773-776.

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

- 张建星
- 林永堃
- 翁山耕
- 石铮
- 刘景丰

- [12] 赖灿辉;杨建伟;张江灵;陈少谊;陈韵彬;唐明灯. 探讨¹⁸F-FDG SPECT/CT在胃癌疗效评价中的价值[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 679-682.
- [13] 石国庆;赵 逵;王 红;刘模荣. 胃泌素和Ki-67在胃癌及其癌前病变中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 756-758.
- [14] 刘永萍;凌 扬;王风军;孔颖泽;张亚平;盛桂凤;徐建忠;杨全良 . 胃癌患者外周血人端粒酶逆转录酶mRNA表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(4): 302-305.
- [15] 董宁宁;王明玉;张 琼;刘志芳. 奥沙利铂联合卡培他滨一线治疗晚期转移性胃癌的临床疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(12): 1057-1059.