

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

刘晓jun, 杜雅菊, 沈滨. Skp2 mRNA及蛋白在大肠腺瘤组织中的表达.
世界华人消化杂志 2008年 2月;16(5):559-562

Skp2 mRNA及蛋白在大肠腺瘤组织中的表达

刘晓jun, 杜雅菊, 沈滨.

150086, 黑龙江省哈尔滨市, 哈尔滨医科大学附属第二医院普外科. liuxiaojun2003@hotmail.com

目的: 研究细胞S期激酶相关蛋白2(S-phase kinase-associated protein 2, Skp2)在大肠腺瘤组织中的表达. 方法: 应用逆转录聚合酶链反应(RT-PCR)和免疫组化方法检测20例管状腺瘤、15例绒毛状腺瘤、18例混合性腺瘤和20例正常黏膜组织中Skp2的表达情况. 结果: 绒毛状腺瘤和混合性腺瘤Skp2 mRNA的表达水平显著高于正常对照组(0.71 ± 0.34 , 0.63 ± 0.20 vs 0.34 ± 0.20 , $P < 0.01$), 而管状腺瘤Skp2 mRNA的相对含量与正常对照组无显著差异, 绒毛状腺瘤和混合性腺瘤Skp2 mRNA的相对含量与管状腺瘤组亦有显著差异(0.71 ± 0.34 , 0.63 ± 0.20 vs 0.43 ± 0.22 , $P < 0.05$); 但是绒毛状腺瘤和混合性腺瘤间无显著差异. 大肠管状腺瘤、绒毛状腺瘤、混合性腺瘤及正常组Skp2蛋白表达阳性率分别为15%(3/20)、46.7%(7/15)、27.8%(5/18)和5.0%(1/20), 各组间有显著差异($P < 0.05$). 结论: 从基因及蛋白水平证明, Skp2的阳性表达与大肠腺瘤的组织学类型有关, 可能对大肠腺瘤的发生发展起促进作用.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司