

● 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

岳辉, 于皆平, 曹玉华, 赵昕. 胰腺癌p57kip2和p27kip1蛋白的表达及与临床病理关系研究.
世界华人消化杂志 2003年 3月;11(3):318-320

胰腺癌p57kip2和p27kip1蛋白的表达及与临床病理关系研究

岳辉, 于皆平, 曹玉华, 赵昕.

110016, 辽宁省沈阳市沈河区文化路83号, 沈阳军区总医院消化内科. yh12070430@sina.com

目的:探讨p57kip2和p27kip1蛋白在胰腺癌发生发展中的作用及与临床病理特征的关系. 方法:采用免疫组化技术SP法, 检测p57kip2和p27kip1蛋白在32例胰腺癌组织和癌旁胰腺组织中的表达情况. 结果:p57kip2蛋白阳性表达率在胰腺癌组织中为46.9%, 显著低于癌旁胰腺组织(75.0%) ($\chi^2=5.317, P<0.05$), 并与胰腺癌组织分化程度有关 ($\chi^2=4.979, P<0.05$), 而与淋巴结转移无关 ($\chi^2=3.698, P>0.05$). p27kip1蛋白阳性表达率在胰腺癌组织中为56.3%, 显著低于癌旁胰腺组织(84.4%) ($\chi^2=6.063, P<0.05$), 并与胰腺癌组织分化程度和淋巴结转移均有关 ($\chi^2=5.776; \chi^2=4.097, P<0.05$). p27kip1阳性胰腺癌组p57kip2蛋白表达阳性率50.0%高于p27kip1阴性胰腺癌组p57kip2蛋白表达阳性率42.9%, 但二者无显著相关 ($r=0.19657, P>0.05$). 结论:p57kip2和p27kip1蛋白的低表达可能与胰腺癌发生发展密切相关; p57kip2和p27kip1蛋白表达均降低有助于胰腺癌的发生及细胞分化程度及预后的判定.

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