

● 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

覃新干, 罗殿中, 吕自力, 林静, 苏传丽. p14(ARF)、ARF-BP1及c-myc mRNA在肝细胞癌中的表达及临床意义. 世界华人消化杂志 2008年 8月;16(23):2656-2660

p14(ARF)、ARF-BP1及c-myc mRNA在肝细胞癌中的表达及临床意义

覃新干, 罗殿中, 吕自力, 林静, 苏传丽.

530021, 广西壮族自治区南宁市双拥路22号, 广西医科大学病理教研室. luodianzhong@yahoo.com.cn

目的: 探讨肝细胞癌组织中p14(ARF)、ARF-BP1及c-myc的mRNA表达及其与临床参数关系. 方法: 采用半定量逆转录-聚合酶链式反应(RT-PCR)技术, 对52例HCC组织及其中45例相应癌旁组织p14(ARF)、ARF-BP1及c-myc的mRNA表达丰度进行检测并分析他们之间的关系及其与临床参数的关系. 结果: 在52例HCC组织中p14(ARF)、ARF-BP1及c-myc的mRNA各表达77.0%、77.0%和75.0%, 与45例相应癌旁组织(11.1%、20.0%、53.3%)比较, 呈高表达. p14(ARF)、ARF-BP1 mRNA的表达与肿瘤大小有关($t = 2.169, 2.087$, 均 $P < 0.05$); 而c-myc mRNA表达与肿瘤大小无关. p14(ARF)、ARF-BP1及c-myc的mRNA表达在性别、年龄、AFP、临床病理分级、浸润转移、HBV、包膜等无统计学差异. p14(ARF)与ARF-BP1、p14(ARF)与c-myc及ARF-BP1与c-myc的mRNA表达两两成正相关($r = 0.565, 0.436, 0.584$, 均 $P < 0.01$). 结论: p14(ARF)、ARF-BP1、c-myc过度表达可能是HCC发生的早期指标; ARF-BP1过度表达可能是影响HCC发生、发展的关键, 干预ARF-BP1可能是治疗HCC的新途径.

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