

● 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

何自力, 钟德Wu, 郑核, 苗雄鹰, 胡继雄, 文字, 陈勇. 原发性肝癌P1k1基因表达及其与预后的相关性. 世界华人消化杂志 2009年 1月;17(2):146-150

原发性肝癌P1k1基因表达及其与预后的相关性

何自力, 钟德Wu, 郑核, 苗雄鹰, 胡继雄, 文字, 陈勇.

410011, 湖南省长沙市, 中南大学湘雅二医院肝胆外科. 2005hz1@163.com

目的: 分析P1k1基因在肝细胞癌(hepatocellular carcinoma, HCC)中的表达, 及其与预后的关系. 方法: 用半定量RT-PCR及Western blot方法检测我院2003-01/2008-05原发性肝癌患者213例的P1k1基因蛋白表达, 同时应用Kaplan-Meier法及多变量Cox比例险模型, 分析P1k1基因的表达及临床病理因素与预后的关系. 结果: P1k1基因在肝癌组织中阳性表达率为83.6%. P1k1阳性组的1、3、5年的生存率明显低于阴性组($P = 0.004$). 原发性肝癌的预后与P1k1阳性表达, Edmondson分级, 肉眼癌栓, 显微癌栓及肿瘤数目相关; 与HBsAg、肝硬化、AFP、假包膜、肿瘤大小无关; 多因素Cox回归分析显示Edmondson分级、P1k1基因蛋白表达、肉眼癌栓及肿瘤数目4项指标反映肝癌预后情况, 危险度分别为1.717、1.938、1.537及2.355. 结论: P1k1基因的检测有助于有高危肝癌患者的选择, 为P1k1基因靶向治疗肝癌提供了有力依据.

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