

陈晓鹏, 刘颖斌, 时开网, 彭淑牖, 彭承宏, 史留斌, 沈宏伟. 原发性肝癌乙酰肝素酶mRNA的表达及其意义. 世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1797-1799

原发性肝癌乙酰肝素酶mRNA的表达及其意义

陈晓鹏, 刘颖斌, 时开网, 彭淑牖, 彭承宏, 史留斌, 沈宏伟.

241001, 安徽省芜湖市赭山西路92号, 安徽省芜湖市皖南医学院弋矶山医院普外科. drcxp@sohu.com

目的: 探讨乙酰肝素酶(HPA)mRNA在肝细胞性肝癌(HCC)中的表达及其意义. 方法: 收集33例HCC标本, 应用逆转录聚合酶链反应(RT-PCR)技术检测HCC癌及癌旁肝组织中HPA mRNA的表达, 并与HCC临床病理学指标进行统计学分析. 结果: 33例HCC中有16例癌组织HPA mRNA表达阳性, 阳性率为48.5%, 显著高于癌周肝组织和对照肝组织($P < 0.01$). HCC癌组织HPA mRNA表达与肿瘤大小、包膜形成、AFP水平、HBsAg状态及肝硬化无关, 而与肿瘤转移复发有关. 高转移复发倾向组癌组织HPA表达阳性率(71.4%, 10/14)显著高于低转移复发倾向组(31.6%, 6/19) ($P < 0.05$). 术后随访转移复发者HPA表达阳性率(78.6%, 11/14)显著高于无转移复发者(21.4%, 3/14) ($P < 0.01$). 此外, HPA mRNA表达多见于分化较差($P < 0.05$)、TNM分期较晚($P < 0.05$)的患者. 结论: HCC有较高的HPA mRNA表达率, HPA阳性者术后转移复发的可能性较大, 可作为HCC转移活性的可靠标志之一.

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

● 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