

华婷琰, 黄介飞, 张弘, 黄东风, 魏群. 热休克蛋白gp96、髓样细胞白血病-1和阻抑蛋白在肝硬化和肝癌组织中的表达. 世界华人消化杂志 2008年 8月;16(23):2661-2665

热休克蛋白gp96、髓样细胞白血病-1和阻抑蛋白在肝硬化和肝癌组织中的表达

华婷琰, 黄介飞, 张弘, 黄东风, 魏群.

226001, 江苏省南通市西寺路20号, 南通大学附属医院消化内科. jiefei Huang@163.com

目的: 分析热休克蛋白gp96、髓样细胞白血病-1 (MCL-1) 和阻抑蛋白 (PHB) 在LC和HCC组织中的表达及其临床意义. 方法: 免疫组化二步法分别检测19例LC, 32例HCC和21例对照组肝组织中gp96, MCL-1和PHB的表达, 并分析其与肝癌临床病理学特征的关系. 结果: gp96在对照组、LC组和HCC组的表达逐渐增强 ($P < 0.05$); HCC无包膜、有坏死和门静脉有癌栓者gp96表达较高; gp96表达与HCC分化程度呈负相关 ($r = -0.4655$, $P = 0.0073$), 与TNM分期呈正相关 ($r = 0.5157$, $P = 0.0025$). MCL-1和PHB在HCC组织中过表达, HCC有坏死者MCL-1表达高于无坏死者, HCC无包膜者PHB表达高于有包膜者 ($P < 0.05$). 结论: gp96, MCL-1和PHB的过表达可能与HCC的发生、发展有关. gp96可能参与LC的发生、发展及向HCC的恶性转化, 有助于判断HCC患者的预后.

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