

● 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

陈涛, 贾玉容, 田伏洲, 蔡忠红, 李广阔. 肝癌组织中survivin蛋白表达的意义.  
世界华人消化杂志 2003年 4月;11(4):411-414

肝癌组织中survivin蛋白表达的意义

陈涛, 贾玉容, 田伏洲, 蔡忠红, 李广阔.

610083, 四川省成都市, 成都军区总医院全军普通外科中心. chentttt@yahoo.com

目的:研究survivin蛋白在人肝癌组织中的表达与临床病理特征及预后的关系. 方法:应用免疫组织化学染色对48例肝癌中survivin蛋白与增生细胞核抗原(PCNA)的表达情况进行检测, 采用TUNEL方法检测细胞凋亡, 结合临床病理特征及预后进行分析. 结果:48例肝癌中survivin蛋白表达阳性率为64.6%. Edmondson分级 I-II级患者survivin蛋白表达明显低于III-IV级患者(39.1% vs 88.0%,  $P=0.013$ ). survivin蛋白表达阳性者肝癌细胞增生凋亡比显著高于表达阴性者(1.8 vs 1.1,  $P=0.045$ ). survivin蛋白表达阴性患者与表达阳性患者比较, 1 a生存率差异无显著意义, 但3 a生存率前者显著高于后者(70.6% vs 35.5%,  $P=0.011$ ). 结论:survivin蛋白对破坏肝癌细胞增生凋亡平衡、促进肝癌细胞快速增生具有重要作用, survivin蛋白的表达可以作为预后不良的重要指标.

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