

金玉, 林连捷, 郑长青. 大肠癌组织中Survivin和Cox-2表达的相关性.  
世界华人消化杂志 2004年 5月;12(5):1218-1220

大肠癌组织中Survivin和Cox-2表达的相关性

金玉, 林连捷, 郑长青.

110004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学附属第二医院消化科. jinyu913@hotmail.com

目的: 检测大肠癌组织Survivin和环氧化酶(Cox-2)的表达情况, 并探讨二者之间的相关性. 方法: 应用免疫组织化学(S-P)方法分别检测Survivin和Cox-2在40例大肠癌及34例正常大肠黏膜中的表达情况. 结果: Survivin的阳性表达定位于细胞质, 在大肠癌组织中其阳性率为67.5%, 正常大肠黏膜组织中阳性率为0, 二者差异十分显著( $P < 0.01$ ); Cox-2的阳性表达定位于细胞质, 在大肠癌组织中其阳性率为90%, 正常大肠黏膜组织中阳性率为11.8%, 二者差异十分显著( $P < 0.01$ ). Survivin和Cox-2的表达具有一定的相关性( $r = 0.39, P < 0.05$ ). 结论: 大肠癌组织中Survivin过表达可能是最终导致大肠癌发生的突破点, Survivin和Cox-2的协同表达表明大肠癌中的抑制凋亡是通过多种通路实现的.

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