

● 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

伍银桥, 王孟薇, 吴本俨, 尤纬缔, 祝庆孚. 胃癌前病变演变过程中凋亡相关蛋白和PCNA的表达意义. 世界华人消化杂志 2003年 8月;11(8):1219-1222

胃癌前病变演变过程中凋亡相关蛋白和PCNA的表达意义

伍银桥, 王孟薇, 吴本俨, 尤纬缔, 祝庆孚.

100853, 北京市复兴路28号, 中国人民解放军解放军总医院南楼消化科. wu\_yq56@hotmail.com

目的: 探讨凋亡相关蛋白P53、Bcl-2和增生细胞核抗原(PCNA)在胃癌前病变不同转归中的作用以及在胃癌早期诊断中的意义. 方法: 采用免疫组化(LSAB)法检测52例胃癌患者癌前病变组织标本及56例非胃癌患者组织标本的P53、Bcl-2和PCNA的表达. 结果: 发生癌变者与P53、Bcl-2和PCNA阳性强度有密切关系; PCNA标记指数(PCNA LI)在癌变组表达明显高于非癌变组, 差异有显著性( $t=5.261, P<0.01$ ); 在癌变组, 88.5%的病例有单一或多种基因表达异常, 51.9%为两种或两种以上基因同时表达, 与非癌变组相比有显著性差异( $\chi^2=4.393, P<0.05$ ). 结论: 在胃癌发生过程中, P53、Bcl-2表达强度明显增加, 细胞增生活性升高, 且为多基因协同作用, 说明在胃癌演变过程中他们起重要作用.

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