

伍银桥, 王孟薇, 吴本俨, 尤纬缔, 祝庆孚. 胃癌变前后凋亡相关蛋白和PCNA的表达.  
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):770-773

胃癌变前后凋亡相关蛋白和PCNA的表达

伍银桥, 王孟薇, 吴本俨, 尤纬缔, 祝庆孚.

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

目的: 探讨凋亡相关基因p53, Bcl-2和增生细胞核抗原(PCNA)在胃癌发生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)方法检测52例胃癌变前后组织标本的p53, Bcl-2和PCNA的表达. 结果: 肠上皮化生、不典型增生和胃癌的p53蛋白表达分别为27.8%, 38.2%和57.7%; Bcl-2蛋白表达分别为33.3%, 50.0%和65.4%; PCNA LI分别为41.4+/-13.0, 47.9+/-8.9和53.0+/-11.9. 在肠型胃癌, 癌前p53, Bcl-2阳性者发展到癌时仍全为阳性, 无1例转阴性; 在弥漫型胃癌, 癌前Bcl-2阳性者到癌时有1例转阴; PCNA LI由癌前发展到癌时明显增高, 在肠型胃癌差异有显著性(P<0.001). 结论: 在肠型胃癌发生发展过程中, p53, Bcl-2蛋白表达起重要作用, 且细胞增生活性逐渐升高.

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