

常英, 刘贵生, 张军, 龚均. 组织芯片研究胃食管黏膜病变中Ki67和C-erbB-2的表达及意义.  
世界华人消化杂志 2008年 4月;16(11):1184-1189

组织芯片研究胃食管黏膜病变中Ki67和C-erbB-2的表达及意义

常英, 刘贵生, 张军, 龚均.

200233, 上海市宜山路600号, 上海交通大学附属第六人民医院消化内镜室. mulan929@hotmail.com

目的: 研究Ki67和C-erbB-2在各类胃食管黏膜病变中的表达及意义. 方法: 采用TMA制作140例各类胃食管黏膜病变的组织芯片, 分成Barrett食管(BE)组、贲门癌(CA)组、食管腺癌(EA)组、和胃窦肠化(AIM)组、贲门肠上皮化生(CIM)组和正常对照(Control)组, 共6组, 采用免疫组织化学方法检测Ki67和C-erbB-2的表达. 结果: BE组, EA组和CA组Ki67的阳性率均显著高于Control组(40.9%, 69.6%, 61.9% vs 0.0%, 均 $P < 0.01$ ), 明显高于CIM组11.5%( $P < 0.05$ ); CIM组和AIM组以及EA组和CA组之间无显著性差异; EA和CA组中Ki67的阳性率高于BE组( $P < 0.05$ ); BE组, EA组和CA组C-erbB-2的阳性率均显著高于Control组和CIM组(31.8%, 52.1%, 52.4% vs 0.0%,  $P < 0.01$ ), 明显高于AIM组3.6%( $P < 0.05$ ). C-erbB-2与Ki67在各类胃食管黏膜病变组织中的表达统计学上具有紧密关联性( $P = 0.001$ ). 结论: Ki67和C-erbB-2可能在Barrett食管和胃食管连接处腺癌的发生发展中起重要的促进作用.

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

● 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