

李俊美, 罗和生, 姚宏昌. 雌激素诱导基因PS2/TFF1在胃癌及癌前病变中的表达.  
世界华人消化杂志 2003年 9月;11(9):1302-1305

雌激素诱导基因PS2/TFF1在胃癌及癌前病变中的表达

李俊美, 罗和生, 姚宏昌.

430060, 湖北省武汉市, 武汉大学人民医院消化内科. lijunmei@sohu.com

目的: 明确乳腺癌雌激素诱导基因PS2/TFF1在胃癌及癌前病变中的表达及其意义. 方法: 采用免疫组织化学方法测定121例患者(慢性浅表性胃炎20例、胃溃疡20例、不典型增生20例、不完全肠化生20例、完全肠化生21例及胃癌20例)及20名健康志愿者胃黏膜组织中PS2/TFF1蛋白的表达. 结果: PS2/TFF1在慢性浅表性胃炎、胃溃疡中表达与对照组比较明显增加(慢性胃炎组 vs 正常对照组  $P < 0.01$   $q = 7.721$ ; 胃溃疡组 vs 正常对照组  $P < 0.01$   $q = 5.256$ ), 在不典型增生、不完全肠化生及胃癌中表达比对照组明显减低(不典型增生组 vs 正常对照组  $P < 0.01$   $q = 8.051$ ; 不完全肠化生组 vs 正常对照组  $P < 0.01$   $q = 11.356$ ; 胃癌组 vs 正常对照组  $P < 0.01$   $q = 8.238$ ), 在完全肠化生组 PS2/TFF1表达无明显增高(20/21, 95.24%), 与不完全肠化生组表达(11/20, 55%)相比差异显著( $P < 0.01$   $\beta = 8.994$ ). 结论: (1) PS2/TFF1蛋白在胃黏膜保护中可能起重要作用; (2) PS2/TFF1的表达缺失可能是胃肿瘤恶性转化过程中的早期事件.

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