

● 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

周庆华, 刘丽娜, 吕申, 王梅, 刘春英. 胃癌组织PTEN、cyclinE表达与幽门螺旋杆菌感染的关系.
世界华人消化杂志 2004年 11月;12(11):2560-2563

胃癌组织PTEN、cyclinE表达与幽门螺旋杆菌感染的关系

周庆华, 刘丽娜, 吕申, 王梅, 刘春英.

116001, 辽宁省大连市, 大连铁路医院消化内科. qinghuazhou@msn.com

目的: 探讨胃癌及癌旁组织中 H pylori感染和PTEN、cyclinE表达, 他们之间的相关性以及胃癌发生的可能机制. 方法: 每例标本采用快速尿素酶试验, 组织病理学检测两种方法检查H pylori, 采用免疫组化法检测胃癌组织及癌旁组织59例中PTEN及cyclinE的表达. 结果: 胃癌组织PTEN在阳性率明显低于癌旁组织, 二者之间有显著差异(50.85% vs 96.61% $P < 0.05$); 胃癌组织cyclinE阳性率高于癌旁组织, 二者之间有显著差异(55.93% vs 40.7% $P > 0.05$); PTEN在高中分化腺癌中的表达率明显高于低分化腺癌和黏液癌, 有显著差异(68.4% vs 33.3% $P < 0.05$, 68.4% vs 37.5%, $P < 0.05$); 胃黏液癌及低分化腺癌CyclinE阳性表达明显高于高中分化腺癌, 有显著差异(68.8% vs 31.5% $P < 0.05$, 66.7% vs 31.5%, $P < 0.05$); H pylori阳性的PTEN阳性表达率明显低于H pylori阴性, 二者之间有显著差异(24.2% vs 69.2% $P < 0.05$); cyclinE表达阳性率在H pylori阳性和阴性胃癌中, 二者之间无显著差异(51.9% vs 59.4% $P > 0.05$). 结论: 胃癌的发生与抑癌基因PTEN的下调和癌基因cyclinE的过度表达有关, H pylori感染的致癌机制中可能有抑癌基因PTEN参与.

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