

林称意, 郭家龙, 左顺庆, 张军, 谢斌生. 食管鳞状细胞癌中PTTG和bFGF的表达与临床病理因素的关系. 世界华人消化杂志 2008年 7月;16(21):2399-2403

食管鳞状细胞癌中PTTG和bFGF的表达与临床病理因素的关系

林称意, 郭家龙, 左顺庆, 张军, 谢斌生.

442000, 湖北省十堰市, 郟阳医学院附属太和医院胸心外科. gj19988@yahoo.com.cn

目的: 探讨食管鳞状细胞癌组织中垂体肿瘤转化基因(PTTG)和碱性成纤维细胞生长因子(bFGF)的表达和相关性. 方法: 采用免疫组化S-P法检测PTTG和bFGF在48例食管鳞状细胞癌组织和癌旁正常食管组织中的表达情况. 结果: 48例食管癌组织中PTTG和bFGF的阳性表达率显著高于癌旁正常食管组织中的表达(68.8% vs 9.1%, 70.8% vs 14.3%, $P = 0.023, 0.018$), PTTG和bFGF的表达均与淋巴结转移、TNM分期显著相关, 与患者年龄、性别、瘤体大小和肿瘤组织分化程度无相关性; PTTG和bFGF的表达呈正相关($r = 0.627, P = 0.012$). 结论: PTTG和bFGF的表达与食管癌的临床病理学特征密切相关, 二者的检测将有助于食管癌的诊断、评估食管癌患者的恶性程度和预后.

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