

● 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

高思海, 潘铁成, 赵金平, 李军. 食管鳞癌FLIP表达与细胞凋亡相关.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1470-1473

食管鳞癌FLIP表达与细胞凋亡相关

高思海, 潘铁成, 赵金平, 李军.

430030, 湖北省武汉市, 华中科技大学同济医学院附属同济医院胸心外科. gshai@tjh.tjmu.edu.cn

目的: 探讨凋亡抑制蛋白FLIP在食管鳞癌组织中的表达及其与细胞凋亡的关系. 方法: 应用免疫组织化学链霉菌抗生物素蛋白-过氧化酶连接法(S-P法), 检测FLIP在10例正常食管组织及96例食管鳞癌组织中的表达, 并应用TUNEL技术检测96例食管鳞癌的凋亡情况. 结果: FLIP在96例食管鳞癌组织中有72例表达阳性, 占75%. 高分化组(I-II级)及临床早期(I-II期)病例食管癌的FLIP表达阳性率为64%(32/50), 低分化组(III-IV级)及临床晚期(III-IV期)病例食管癌的FLIP表达阳性率为82.6%(38/46), 二者比较, 差异有显著性($P < 0.05$); FLIP表达阳性率与食管鳞癌的病理分级和临床分期呈正相关. FLIP在食管鳞癌组织中的表达水平与癌细胞凋亡指数(AI)有明显相关性($P < 0.05$). 结论: FLIP的异常表达在食管鳞癌的发生发展中起重要作用, 其表达与食管鳞癌细胞凋亡密切相关.

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