

王立峰, 张丽红, 刘明, 张伟, 王吾如. 食管癌发生发展过程中RAR-beta mRNA的原位表达.
世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):1980-1982

食管癌发生发展过程中RAR-beta mRNA的原位表达

王立峰, 张丽红, 刘明, 张伟, 王吾如.

150001, 黑龙江省哈尔滨市南岗区邮政街23号, 哈尔滨医科大学第一临床医学院病理科. lfwy@public.hr.hl.cn

目的: 研究RAR-beta mRNA在食管癌发生发展过程中的作用, 探讨维A酸(RA, retinoid acid)在食管癌高危人群中化学预防和化学治疗中应用的可行性. 方法: 应用原位杂交方法检测了食管癌70例(原位癌30例, 鳞状细胞癌20例, 腺癌20例)及增生性病变97例(单纯增生19例, 不典型增生I-III分别为20例, 39例, 38例)和正常食管黏膜鳞状上皮组织19例中RAR-beta mRNA表达情况. 结果: 在正常食管黏膜上皮、单纯增生、不典型增生上皮总体及其I-III、原位癌、侵袭性鳞状细胞癌及腺癌中RAR-beta mRNA表达的阳性率分别为100%(19/19), 94.7%(18/19), 90%(18/20), 69.2%(27/39), 68.4%(26/38), 63.3%(19/30), 60%(12/20), 60%(12/20). 正常食管黏膜上皮较不典型增生总体、原位癌和侵袭癌组织均有显著性差异($P < 0.05$). 结论: RAR-beta mRNA表达的丢失与食管癌的发生发展有关, 用RA对表达RAR-beta高危人群进行化学干预可能会得到预期效果.

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