

黄海力, 吴本俨, 尤纬缔, 王卫华, 王孟薇. 配对胃癌组织中S100A4的表达.  
世界华人消化杂志 2008年 2月;16(6):629-934

配对胃癌组织中S100A4的表达

黄海力, 吴本俨, 尤纬缔, 王卫华, 王孟薇.

100853, 北京市海淀区复兴路28号, 中国人民解放军总医院西院老年消化科. haili Huang301@yahoo.com.cn

目的: 分析配对胃癌组织中S100A4的蛋白与胃癌临床病理及预后的相关性. 方法: 构建胃癌组织芯片, 免疫组化方法检测S100A4蛋白在80例胃癌组织以及配对切缘正常胃黏膜和转移淋巴结组织中的表达, 分析S100A4表达与胃癌临床病理及预后的相关性. 结果: S100A4在切缘正常胃黏膜、癌灶、淋巴结转移灶表达阳性率依次为7.5%、23.8%、30.0%, 差异具有显著性( $P = 0.001$ ); 癌灶中S100A4表达与肿瘤浸润深度及TNM分期相关( $P = 0.051$ ), 与预后无关; 转移淋巴结组织中S100A4表达出现分化( $P = 0.031$ ,  $OR = 1.756$ ), 阳性表达者预后差( $P = 0.0009$ ), 并且是独立预后影响因子( $P = 0.030$ ,  $OR = 2.103$ ). 结论: S100A4表达参与了胃癌的进展过程, 转移淋巴结中S100A4蛋白的表达状况对胃癌预后判断价值优于原发灶的表达.

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