

● 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

林香春, 吴静, 王沧海, 魏南, 寇炜, 姬瑞, 路红. E-cad-beta-cat复合体表达及临床病理特征与食管癌预后的关系. 世界华人消化杂志 2008年 11月;16(32):3687-3691

E-cad-beta-cat复合体表达及临床病理特征与食管癌预后的关系

林香春, 吴静, 王沧海, 魏南, 寇炜, 姬瑞, 路红.

100038, 北京市, 北京大学第九临床医院, 北京世纪坛医院消化科. wujing36@163.com

目的: 探讨食管癌患者E-钙粘蛋白(E-cadherin, E-cad)和beta-连环素(beta-catenin, beta-cat)复合体表达及临床病理特征与食管癌患者术后生存的关系. 方法: 收集1998-2001年本院行食管癌根治术后的标本67例, 应用免疫组织化学S-P法进行E-cad和beta-cat复合体测定, 结合病理学特征与患者生存期进行Kaplan-Meier单因素分析和Cox回归多因素模型分析. 结果: 食管癌患者的年龄、肿瘤的分化程度、浸润深度、淋巴结转移以及E-cad和beta-cat表达是影响患者预后的重要因素; 浸润深度、病理分级和淋巴结转移可作为独立的预后预测因子($P = 0.039, 0.006, 0.020$), 风险度分别为2.675, 3.077, 2.958. 而E-cad和beta-cat不可作为独立的因子. 结论: 食管癌患者E-cad和beta-cat复合体异常表达和食管癌的临床病理特征是影响患者预后的重要因素, 且后者是独立的预后预测因素, 其中分化程度最为重要.

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