

论著

胃癌组织中粘附分子整合素CD11c的表达及对预后的影响

朱大伟¹, 陈俊俊², 裴红蕾²

¹ 213003江苏常州常州市第一人民医院科教科

² 213003常州市第一人民医院放射肿瘤科

收稿日期 2013-3-10 修回日期 2013-6-15 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨粘附分子整合素CD11c在胃癌组织中的表达及其与临床病理特征和预后的关系。方法 采用免疫组化染色法检测144例胃癌、10例胃炎和10例胃息肉组织中CD11c的表达水平,并分析影响预后的因素。结果 胃癌组织中CD11c的表达水平为(9.9±6.4)个/HPF,明显高于胃炎组织的(5.1±1.8)个/HPF及胃息肉组织的(4.5±2.3)个/HPF。单因素分析显示,CD11c的表达水平与年龄、组织学类型、有无复发无关(P>0.05),与性别、肿瘤部位、肿瘤大小、浸润深度、淋巴结转移、病理分级和TNM分期有关(P<0.05)。CD11c高表达组的中位总生存时间(OS)为67.0个月(95%CI: 39.0~112.0个月),低表达组为29.0个月(95%CI: 21.0~39.0个月),差异有统计学意义(P<0.05)。III、IV期患者中,CD11c高表达者中位OS较表达者延长,差异有统计学意义(P<0.05)。Cox多因素分析显示,CD11c高表达组较低表达组死亡风险显著降低(RR=0.52, 95%CI: 0.29~0.94)。结论 CD11c表达水平与胃癌的预后有关,可以作为胃癌预后的指标。

关键词 [胃癌](#); [CD11c](#); [粘附分子](#); [总生存时间](#); [预后](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2013180188](#)

通讯作者:

裴红蕾 jtw316@sina.com

作者个人主页:

朱大伟¹; 陈俊俊²; 裴红蕾²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1334KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“胃癌; CD11c; 粘附分子; 总生存时间; 预后”相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [朱大伟](#)
- [陈俊俊](#)
- [裴红蕾](#)