

短篇论著

应用组织芯片研究E-cadherin在大肠癌的表达

隋立荣¹, 吕英志¹, 孙立斌¹, 王谦², 杨凤英¹, 李沈一¹

1 北京市第六医院病理科, 北京 100007; 2 北京中医药大学, 北京 100029

收稿日期 2006-7-18 修回日期 2007-1-31 网络版发布日期 2008-8-22 接受日期 2007-1-31

摘要 目的: 探讨E-钙黏附分子(E-cadherin)在大肠癌的表达及其与大肠癌组织分化程度、淋巴结转移及TNM分期期间的关系。方法: 通过组织芯片, 应用免疫组化法, 测定37例经病理证实的大肠癌标本中E-cadherin的表达。结果: 正常大肠黏膜E-cadherin阳性表达率为100.0%, 37例大肠癌E-cadherin阳性表达率为48.6%; 分化较好的和分化不良的肠癌细胞E-cadherin阳性表达率分别为62.6%和10.0%; 无淋巴结转移、有淋巴结转移E-cadherin阳性表达率分别为71.4%、34.8%, E-cadherin表达与浆膜浸润、年龄、性别无关($P > 0.05$), 与大肠癌的组织分化程度、有无淋巴结转移、TNM分期相关($P < 0.05$)。结论: E-cadherin表达可作为判断大肠癌转移的有效指标。

关键词 [钙黏着糖蛋白类](#); [结直肠肿瘤](#); [肿瘤转移](#); [肿瘤浸润](#)

分类号 [R363](#)

Expression of E-cadherin in colorectum with tissue chip

SUI Li-rong, LV Ying-zhi, SUN Li-bin, WNAG Qian, YANG Feng-ying, LI Shen-yi

Abstract

Key words [Cadherins](#) [Colorectal neoplasms](#) [Neoplasm metastasis](#) [Neoplasm invasiveness](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者 隋立荣 suilirongs@sina.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(5247KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[钙黏着糖蛋白类](#);[结直肠肿瘤](#);[肿瘤转移](#);[肿瘤浸润](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [隋立荣](#)
- [吕英志](#)
- [孙立斌](#)
- [王谦](#)
- [杨凤英](#)
- [李沈一](#)