

论著

子宫内膜癌中c-Myc和cyclin E的表达及临床意义

莫秋荣, 梁科庆, 农勤高, 苏赓, 温伟

530001 南宁 广西民族医院病理科

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 探讨c-Myc和细胞周期素E (cyclin E) 蛋白在子宫内膜癌 (EC) 中的表达及其与临床病理特征的关系。方法 采用免疫组织化学法分别检测c-Myc、cyclin E蛋白在正常增生期子宫内膜、非典型增生子宫内膜和EC中的表达, 并分析两种蛋白在子宫内膜不同病变中表达的相关性。结果 c-Myc蛋白在正常子宫增生期内膜、非典型增生子宫内膜和EC中的阳性表达率分别为20.0% (3 / 15)、73.3% (22 / 30) 和81.0% (47 / 58), cyclin E蛋白的阳性表达率分别为13.3% (2 / 15)、56.7% (17 / 30) 和84.5% (49 / 58)。EC中c-Myc蛋白表达与组织分化、临床分期和浸润深度相关 ( $P < 0.05$ ), 而cyclin E蛋白表达与各临床病理参数均无关。EC中c-Myc蛋白与cyclin E蛋白表达呈正相关 ( $r = 0.400, P = 0.002$ )。c-Myc、cyclin E蛋白在轻度与重度非典型增生子宫内膜中的表达差异均有统计学意义 ( $P = 0.021, P = 0.002$ )。结论c-Myc 和cyclin E在激素依赖型的EC的发生、发展中有协同作用, c-Myc和 cyclin E蛋白在重度非典型增生子宫内膜和EC中的异常表达可能成为癌前病变筛查指标之一。

**关键词** [子宫内膜癌; c-Myc; 细胞周期素E; 免疫组织化学](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2013180229](#)

通讯作者:

作者个人主页: 莫秋荣; 梁科庆; 农勤高; 苏赓; 温伟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1567KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“子宫内膜癌; c-Myc; 细胞周期素E; 免疫组织化学”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [莫秋荣](#)
- [梁科庆](#)
- [农勤高](#)
- [苏赓](#)
- [温伟](#)