

实验研究

PokemonmRNA 与c-myc蛋白在乳腺癌组织中的表达及其相关性

崔明,付朝江,杨彦,冯雁康,刘嘉

成都军区昆明总医院普通外科

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨人乳腺癌中原癌基因c-myc和PokemonmRNA在乳腺癌组织中的表达及其与乳腺癌发生、转移的关系。方法 收集本院2008年1月至10月45例浸润性导管癌组织标本、20例癌旁乳腺组织标本和20例正常乳腺组织标本,均为女性,年龄23~69岁。所有标本均经临床病理确诊。采用原位杂交法检测PokemonmRNA表达,采用免疫组织化学法检测c-myc表达。采用卡方检验和等级相关法进行统计分析。结果(1)PokemonmRNA 的阳性表达率在乳腺癌组织、癌旁乳腺组织和正常乳腺组织中分别是71.11% (32/45),30.00% (6/20)和20.00% (4/20),3者间差异有统计学意义($P=0.000$)。c-myc阳性表达率在乳腺癌组织、癌旁乳腺组织和正常乳腺组织中分别是86.67% (39/45),60.00% (12/20)和50.00% (10/20),3者间差异有统计学意义($P=0.004$)。(2)乳腺癌细胞质PokemonmRNA 表达和乳腺癌细胞质c-myc表达都与乳腺癌腋窝淋巴结转移有关($P=0.012,P=0.027$)。(3)乳腺癌细胞质PokemonmRNA 表达与c-myc表达有关联性($r=0.585,P<0.000$)。结论 PokemonmRNA 和c-myc蛋白可能参与乳腺导管癌的发生和转移。PokemonmRNA表达和c-myc表达两者间有相关性。

关键词 [乳腺癌](#) [PokemonmRNA](#) [c-myc蛋白](#) [原位杂交](#) [免疫组织化学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 崔明;付朝江;杨彦;冯雁康;刘嘉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (651KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“乳腺癌”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [崔明](#)
- [付朝江](#)
- [杨彦](#)
- [冯雁康](#)
- [刘嘉](#)