

人肺癌中nm23等位基因缺失的研究

Jun CHEN, Qinghua ZHOU, Yang QIN

摘要

目的 探讨人肺癌中nm23 等位基因缺失与肺癌转移的关系。**方法** 应用Southern 印迹杂交对52 例人肺癌组织中nm23-H1 和nm23-H2 等位基因缺失进行了研究,并以自身远离癌灶的肺组织作对照。结果 52 例肺癌中14 例存在nm23-H1 等位基因的杂合缺失(26. 92 %)。47 例有nm23-H2 杂交信号的肺癌中,2 例存在nm23-H2 等位基因缺失(4. 26 %)。伴有淋巴结和/ 或远处转移的肺癌中,nm23-H1等位基因缺失率(42. 86 %) 明显高于不伴有转移的肺癌(8. 33 %) ($P < 0. 01$);低分化和未分化癌nm23-H1等位基因缺失率(45. 45 %) 亦明显高于中~高分化癌(13. 33 %) ($P < 0. 05$)。nm23-H1 等位基因缺失与肺癌组织学类型、p-TNM分期、原发肿瘤大小、部位,以及患者年龄等无明显关系($P > 0. 05$)。**结论** 本研究结果表明nm23 基因可能参与调控肺癌的细胞分化和转移过程,且nm23-H1 基因在肺癌转移和细胞分化中的调节作用较nm23-H2 基因更为显著。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2000.01.04

全文: [PDF](#)



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article
(Login required)

RELATED ITEMS

[Related studies](#)
[Databases](#)
[Web search](#)
 Show all

ABOUT THE AUTHORS

Jun CHEN

Qinghua ZHOU

Yang QIN