

Bax基因产物表达与肺癌预后关系的研究

Lu LI, Qinghua ZHOU, Hong LI, Lunxu LIU, Meng QIU, Deyun LUO, Cheng YI, Shangfu ZHANG, Niang CHENG

摘要

目的 探讨凋亡相关基因Bax 的表达水平与肺癌发生、发展及预后的关系。方法 应用免疫组化链亲和素-生物素标记法(LSAB 法) 检测124 例人非小细胞肺癌组织中Bax 基因产物的表达水平。结果 肺癌组织中Bax 基因产物的表达水平(53. 76 %) 明显低于癌旁肺组织(75. 51 %) 和正常肺组织(74. 97 %) (P < 0. 01) 。肺癌组织中Bax 基因产物的表达水平与肺癌p-TNM分期、原发肿瘤大小及淋巴结转移状态有密切关系(P < 0. 01 或P < 0. 05) , 而与肺癌组织学类型、细胞分化程度、原发肿瘤部位、患者的性别、年龄及吸烟与否均无明显关系(P > 0. 05) 。肺癌患者Bax 基因产物高表达组5 年生存率(49. 99 %) 明显高于低表达组(11. 48 %) (P < 0. 01) 。结论 Bax 基因表达异常可能在肺癌发生、发展和预后中起重要作用。Bax 基因可能参与了肺癌发生、发展和转移过程。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2000.03.05

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

- Lu LI
- Qinghua ZHOU
- Hong LI
- Lunxu LIU
- Meng QIU
- Deyun LUO
- Cheng YI
- Shangfu ZHANG
- Niang CHENG

