

人肺癌中FHIT基因表达的临床病理生理意义及与预后的关系研究

Yun WANG, Qinghua ZHOU, Shangfu ZHANG, Niang CHENG, Lunxu LIU, Lu LI, Zhu WU, Guowei CHE, Jianjun QIN

摘要

目的 研究FHIT基因表达与人肺癌临床病理生理特征和预后的关系,探讨FHIT基因在人肺癌发生、发展过程中的可能作用.方法 应用免疫组化法检测了166例肺癌组织标本及其癌旁肺组织和37例肺良性病变组织中FHIT基因的表达水平.结果 肺癌组织中FHIT基因表达阳性率(63.03%±26.41%)显著低于癌旁组织(83.74%±17.46%),而癌旁组织又显著低于肺良性病变组织(92.98%±5.56%)($P<0.01$);肺癌组织中FHIT基因表达水平降低与肺癌组织学类型、细胞分化程度、患者p-TNM分期、淋巴结转移程度存在相关性($P<0.05$);吸烟组肺癌患者的肺癌组织中FHIT基因表达阳性率(55.14%±27.55%)明显低于非吸烟组(71.93%±22.05%)($P<0.01$);FHIT基因低表达组肺癌患者的术后长期生存率显著低于高表达组($P<0.05$).结论 FHIT基因的表达下降可能与肺癌的发生、发展过程有关,吸烟是导致肺癌患者FHIT基因表达下降的重要原因之一.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2002.01.02

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

- Yun WANG
- Qinghua ZHOU
- Shangfu ZHANG
- Niang CHENG
- Lunxu LIU
- Lu LI
- Zhu WU
- Guowei CHE
- Jianjun QIN

