

PTEN和FasL蛋白在小细胞肺癌组织中的表达及意义

Xueqin HUANG, Qingquan LI

摘要

目的 探讨PTEN(phosphatase and tensin homology deleted on chromosome ten)抑癌蛋白、FasL(Fas ligand)蛋白在小细胞肺癌(SCLC)中的表达及两者的相互关系,方法 应用免疫组织化学法检测42例SCLC组织及16例肺良性病变组织PTEN蛋白、FasL蛋白的表达,结果 42例SCLC组织PTEN蛋白的表达缺失率73.8%显著高于16例肺良性病变组织缺失率0%($P < 0.01$).PTEN的缺失率与临床TNM分期有密切关系($P < 0.01$),但与性别、年龄、细胞学亚型无明显关系($P > 0.05$).42例SCLC组织中FasL阳性表达率(50.0%)显著高于16例肺良性病变组织(12.5%)($P < 0.05$).PTEN表达缺失的SCLC组织FasL蛋白表达水平显著高于PTEN阳性的SCLC组织($P < 0.01$).**结论** PTEN的缺失与部分SCLC的发生发展有关;SCLC组织存在FasL表达上调;PTEN抑癌蛋白丢失可能与FasL表达上调有关.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.02.13

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

Xueqin HUANG

Qingquan LI