

Skp2蛋白在非小细胞肺癌中的表达及其与c-myc蛋白表达的关系

Haiyan GAO, Lihou ZHONG, Ke HU

摘要

目的 研究Skp2、c-myc蛋白在非小细胞肺癌组织中的表达,探讨它们之间的关系及其临床意义.方法 采用免疫组化技术检测Skp2、c-myc蛋白在42例非小细胞肺癌、10例肺良性疾病和8例癌旁不典型增生组织中的表达.结果 肺癌组织中Skp2蛋白阳性率为24.83%±13.64%,显著高于肺良性疾病组织(3.07%±1.32%)($P<0.001$),也显著高于癌旁不典型增生组织(13.89%±3.95%)($P<0.05$).Skp2蛋白阳性率与细胞分化程度、TNM分期及淋巴结转移有密切关系,但与肿瘤组织学类型无明显关系,肺癌组织中Skp2与c-myc表达呈显著正相关($r=0.448, P=0.003$),二者同时高表达率为38.1%(16/42),同时高表达率与肺癌组织学类型、细胞分化程度以及淋巴结转移无明显关系,但与临床分期有密切关系($P<0.05$).结论 Skp2蛋白的过度表达可能在非小细胞肺癌的发生发展中起重要作用,并可能与c-myc蛋白协同作用.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.06.07

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

Haiyan GAO

Lihou ZHONG

Ke HU