

小细胞肺癌组织c-kit蛋白表达的临床分析

Xuege JIANG, Po ZHAO

摘要

目的 探讨c-kit蛋白在小细胞肺癌中的表达及其临床病理意义.方法 采用兔抗人c-kit蛋白抗体、SP免疫组化方法检测52例福尔马林固定、石蜡包埋的原发小细胞肺癌组织、10例正常肺组织和20例非小细胞肺癌组织的c-kit蛋白表达状况.结果 小细胞肺癌组织中c-kit蛋白阳性表达率为61.5%(32/52),c-kit蛋白表达定位于胞浆;其中强阳性者占65.6%(21/32),弱阳性者占34.4%(11/32).10例正常肺组织及20例非小细胞肺癌组织c-kit蛋白呈阴性表达.c-kit蛋白表达与小细胞肺癌肿瘤大小($P=0.010$)及预后($P=0.0001$)有密切关系,但与性别、年龄及临床分期均无明显关系($P>0.05$).结论 c-kit蛋白表达可能与小细胞肺癌的预后相关,c-kit蛋白的原位检测较为直观,有利于小细胞肺癌的临床病理诊断、靶向药物治疗和预后评估.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.03.06

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

Xuege JIANG

Po ZHAO