

肺癌中血管内皮生长因子及突变型p53基因表达及其临床意义研究

Yin LI, Guowei CHE, Qinghua ZHOU, Jinliang XU

摘要

目的 探讨血管内皮生长因子(VEGF)、突变型p53(mtp53)基因表达水平与肺癌病理生理学特征之间的关系。方法 采用免疫组化方法(LSAB法),检测120例肺癌组织及相应癌旁组织,40例肺良性病变组织中的VEGF、mtp53表达水平。结果 肺癌组织中VEGF、mtp53基因的表达水平显著高于癌旁肺组织和肺良性病变组织($P < 0.01$)。VEGF、mtp53基因表达水平与肺癌患者性别、年龄、吸烟史、组织学类型均无明显关系($P > 0.05$),与原发肿瘤大小、细胞分化程度、淋巴结转移状态、P-TNM分期期均有密切关系($P < 0.01$)。mtp53基因表达水平与VEGF表达水平呈显著正相关($P < 0.01$)。结论 VEGF、mtp53基因可能参与了肺癌的发生、发展进程,可以作为肺癌生物学行为恶化的一项指标。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2001.05.16

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

Yin LI

Guowei CHE

Qinghua ZHOU

Jinliang XU