

MGMT表达与非小细胞肺癌化疗疗效和预后关系的研究

Jinfang LV, Ru LIU, Bin LI, Xueshan QIU, Qingchang LI, Enhua WANG

摘要

目的 研究MGMT在非小细胞肺癌(NSCLC)组织中的表达情况及其与NSCLC患者化疗疗效和预后的关系,方法应用免疫组化S-P法检测正常肺组织及肿瘤组织中的MGMT表达.将128例NSCLC组织分为Mer-组(MGMT表达阴性)和Mer+组(MGMT表达阳性).结果 128例NSCLC中阳性表达率为47.66% (61/128),而10例正常肺组织中未见MGMT表达.MGMT表达与肺癌患者性别、年龄、肿瘤分期、淋巴结转移、组织类型等临床生理病理特征均无明显关系.Mer-组术后平均生存期及生存率均较Mer+组明显延长($P<0.01$, $P<0.05$).45例可评价疗效的病例中,Mer-组总的化疗有效率为42.86%(9/21),Mer+组为4.17%(1/24)($P<0.001$);Mer-组生存期和生存率明显高于Mer+组($P<0.01$, $P<0.05$).结论 MGMT表达水平可以作为临床预测NSCLC患者化疗疗效和预后的有意义的指标.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2003.01.16

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

Jinfang LV

Ru LIU

Bin LI

Xueshan QIU

Qingchang LI

Enhua WANG