

非小细胞肺癌中VEGF、CD44v6的表达及其与肺癌侵袭、转移及预后关系的研究

Lin ZHANG, Long MENG, Lei WANG, Zhongmin PENG, Jinghan CHEN, Zhou WANG

摘要

目的 探讨血管内皮生长因子(VEGF)和细胞粘附因子CD44v6在非小细胞肺癌组织中的表达及其与肺癌侵袭、转移及预后的关系.方法 回顾性分析43例术前未进行化疗和放疗的非小细胞肺癌的切除标本,采用免疫组化S-P法检测肺癌组织中的VEGF和CD44v6的表达.结果 鳞癌组织中VEGF的阳性表达率为62.50%(15/24),腺癌组织中为68.42%(13/19),鳞癌组织中CD44v6的阳性表达率为58.33%(14/24),腺癌组织中为68.42%(13/19).VEGF及CD44v6的阳性表达与肺癌淋巴结的转移、肺癌的病理分期有密切关系($P < 0.05$),且与肺癌术后发生转移密切相关.VEGF阳性表达者的3及5年生存率分别为19.23%及6.41%,阴性表达者为64.71%及58.82%,两者之间差异显著($P < 0.05$);CD44v6阳性表达者的3及5年生存率分别为18.67%及10.67%,阴性表达者为67.83%及为53.50%,两者之间差异显著($P < 0.05$).VEGF的阳性表达和CD44v6的阳性表达显著相关.结论 联合检测VEGF和CD44v6表达对于非小细胞肺癌淋巴结转移、病理分期、术后转移复发的评估有一定临床意义,并有利于指导术后多学科综合治疗.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.05.12

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

- Lin ZHANG
- Long MENG
- Lei WANG
- Zhongmin PENG
- Jinghan CHEN
- Zhou WANG