

血清CA125、NSE、CT在肺癌诊断和外科治疗预后中的价值

Zhanlin GUO, Lin QIU, Fengkun ZHANG, Fude YANG, Long ZHAO, Yulong ZHANG, Xianming ZHU, Nengyong QIU

摘要

目的 探讨手术前肺癌患者血清中糖链抗原125(CA125)、神经元特异性烯醇化酶(NSE)、降钙素(CT)水平在肺癌诊断及预后中的意义。**方法** 92例肺癌患者进入该观察,其中I期4例,II期21例,III期50例,IV期6例。所有患者均在手术治疗前抽血测定CA125、NSE、CT。同期30名健康体检者被选作对照组。结果 CA125、NSE、CT对肺癌诊断的敏感度分别为48.9%、21.7%、7.6%。CA125在各组肺癌血清中的测定值均显著高于健康体检者($P < 0.05$);NSE仅在小细胞肺癌组中高于健康体检者($P < 0.01$);CT在各组中与健康体检者无显著性差异。CA125正常组的术后3年生存率为66.0%(31/47),CA125升高组为44.4%(20/45),两者有显著性差异($P < 0.05$)。血清NSE、CT升高组的术后3年生存率分别为45.0%(9/20)、42.8%(3/7),血清NSE、CT正常组分别为58.3%(42/72)、56.5%(48/85),二者相比无显著性差异($P > 0.05$)。结论 CA125、NSE、CT对肺癌的诊断价值有限;术前CA125对手术治疗的肺癌患者有预后意义。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2003.03.12

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

- Zhanlin GUO
- Lin QIU
- Fengkun ZHANG
- Fude YANG
- Long ZHAO
- Yulong ZHANG
- Xianming ZHU
- Nengyong QIU

