

检测胸水中CEA、CA125、CA153及CA199对肺癌的诊断价值

Guangping WU, Jing BA, Enhua WANG, Yuee TENG, Xia FAN

摘要

目的 探讨检测胸水中癌胚抗原(CEA)、癌抗原125(CA125)、癌抗原153(CA153)及癌抗原199(CA199)在肺癌诊断中的应用价值.方法 采用化学发光法对52例肺癌患者的胸水、血清及50例非肺癌患者的胸水进行了免疫蛋白定量分析.结果 肺癌组胸水内4项标志物水平均明显高于非肺癌组水平($P < 0.01$ 或 $P < 0.05$);肺癌组胸水中4项标志物水平明显高于血清中水平($P < 0.01$ 或 $P < 0.05$);CEA与CA199联合检测其敏感性和特异性高达96.2%和96.0%.结论 检测胸水中CEA、CA125、CA153及CA199对肺癌的诊断具有重要的临床意义,其中CEA与CA199联合检测为最佳组合.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.01.09

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

Guangping WU

Jing BA

Enhua WANG

Yuee TENG

Xia FAN