

检测糖链抗原CA242对恶性胸液的诊断价值

Qunhui WANG, Shucai ZHANG, Shuxiang GU, Yu MA, Hongyan JIA

摘要

目的 评价新型肿瘤标记物糖链抗原(CA242),以及联合检测CA242、组织多肽抗原(TPA)、神经元特异性烯醇化酶(NSE)和癌胚抗原(CEA)对诊断肺癌合并胸腔积液的临床价值。**方法** 应用ELISA法对57例肺癌合并胸腔积液及30例结核性胸膜炎患者血清及胸液进行检测。**结果** 肺癌患者血清及胸液四项肿瘤标志物平均浓度均高于结核性胸膜炎($P<0.01$)。血清及胸液CA242对诊断肺癌胸腔积液敏感性分别为53.6%(31/57)、61.4%(35/57),肺腺癌为65.7%(23/36)、66.7%(24/36),特异性90.0%(27/30)。联合检测二项及二项以上阳性者,血清及胸液诊断肺癌特异性分别为96.7%(29/30)、100.0%(30/30),敏感性分别为75.4%(43/57)、77.2%(44/57)。**结论** 检测血清及胸液CA242有助于诊断肺癌合并胸腔积液,四项标志物联合检测可以显著提高肺癌合并胸腔积液诊断的敏感性和特异性。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2002.01.13

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

Qunhui WANG

Shucai ZHANG

Shuxiang GU

Yu MA

Hongyan JIA