

[1]杨岚 郭友逢 王丽峰 王娟 文清华.CA125, CA19-9在子宫内膜癌组织学和血清学中表达水平的差异性及相关性研究[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2013,(02):189-192.

YANG Lan, GUO You feng, WANG Li feng, et al. Correlation and Differences Between Tissues and Serum Level of CA125, CA19-9 in Endometrial Cancer[J/CD]. Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition), 2013, (02): 189-192.

点击复制

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1304KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 51

[评论/Comments](#) 54



CA125, CA19-9在子宫内膜癌组织学和血清学中表达水平的差异性

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》[ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2013年02期 页码: 189-192 栏目: 论著 出版日期: 2013-04-15

Title: Correlation and Differences Between Tissues and Serum Level of CA125, CA19-9 in Endometrial Cancer

作者: 杨岚 郭友逢 王丽峰 王娟 文清华
524400 广东廉江, 广东医学院附属廉江医院(杨岚、郭友逢、王丽峰、王娟、文清华); 中山大学附属第二医院病理科(郭友逢)

Author(s): YANG Lan; GUO You feng; WANG Li feng; WANG Juan; WEN Qing hua.
Department of Gynecology and Obstetrics, Affiliated Lianjiang Hospital of Guangdong Medical College, Lianjiang 524400, Guangdong Province, China.

关键词: 子宫内膜癌; CA125; CA19-9相关性

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨CA125, CA19-9在子宫内膜癌组织学和血清学中表达水平的差异性及相关性。 方法 选择2008年4月至2012年4月于广东医学院附属廉江医院就诊并诊断为子宫内膜癌患者65例为研究对象, 同时选取正常子宫内膜者30例纳入对照组及子宫内膜异位症(EMs)患者40例纳入EMs组。采用ELISA法检测3组患者血清CA125, CA19-9水平, 并采用免疫组化和Western blot法检查3组患者组织CCA125, CA19-9表达水平, 分析CA125, CA19-9在子宫内膜癌血清学和组织学中表达水平的相关性(本研究遵循的程序符合广东医学院附属廉江医院人体试验委员会制定的伦理学标准, 得到该委员会批准, 分组征得受试对象的知情同意, 并为之签署临床研究知情同意书)。 结果 Western blot、免疫组化及ELISA法检测结果均显示, CA125, CA19-9水平在子宫内膜癌组中表达最高, 显著高于对照组和EMs组, 组间比较, 差异有统计学意义(P<0.05), 此外, CA125, CA19-9在EMs组水平亦高于正常组, 两组比较, 差异有统计学意义(P<0.05)。子宫内膜癌组患者血清CA125, CA19-9与其组织学表达水平具有相关性(r=1.12, P<0.05; r=2.04, P<0.05)。 结论 CA125, CA19-9在子宫内膜癌中高表达, 且血清学水平与组织学水平具有正相关性, 具有重要的诊断价值。

参考文献/REFERENCES

备注/Memo: 收稿日期: 2012 11 18 修回日期: 2013 02 14