

[1]黄慧琼 唐静 彭鸿灵 赵霞.血清人附睾蛋白联合糖链抗原125检测在卵巢癌诊断中作用的系统评价[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2012,(3):290-294.

HUANG Hui qiong,TANG Jing,PENG Hong ling,et al.Diagnostic Value of Combining Detection of Serum Human Epididymis Protein and Carbohydrate Antigen 125 on Ovarian Cancer: A Meta Analysis[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2012,(3):290-294.

[点击复制](#)

血清人附睾蛋白联合糖链抗原125检测在卵巢癌诊断中作用的系统评

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》[ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2012年3期 页码: 290-294 栏目: 论著 出版日期: 2012-06-11

Title: Diagnostic Value of Combining Detection of Serum Human Epididymis Protein and Carbohydrate Antigen 125 on Ovarian Cancer: A Meta Analysis

作者: 黄慧琼 唐静 彭鸿灵 赵霞
610041成都, 四川大学华西第二医院妇产科

Author(s): HUANG Hui qiong; TANG Jing; PENG Hong ling; ZHAO Xia.
Department of Gynecology and Obstetrics, West China Second University Hospital, Sichuan University, Chengdu 610041, Sichuan Province, China.

关键词: 人附睾蛋白; 联合糖链抗原125; 卵巢癌; 诊断; Meta 分析

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 系统评价血清人附睾蛋白(HE4)联合糖链抗原 125(CA125)测定对卵巢癌的诊断价值及临床应用前景。方法 计算机检索Cochrane图书馆、Medline、Pubmed、中国生物医学文献数据库(CBM)、中文科技期刊全文数据库[维普(VIP)]等数据库,检索年限均从建库至2012年2月,收集有关血清HE4联合CA125检测诊断卵巢癌的诊断试验,手工检索相关会议论文集、学位论文汇编等。根据Cochrane系统评价方法筛选研究并提取数据,采用 Meta DiSc 1.4软件进行 Meta 分析(本研究遵循的程序符合本院人体试验委员会所制定的伦理学标准,得到该委员会批准)。结果 12篇文献符合纳入标准纳入本系统评价,其中卵巢癌病例组为848例,正常或非卵巢癌病例对照组为1468例。各研究之间存在异质性,按照随机效应模型计算,CA 125 单独检测及CA 125 联合HE4检测,对卵巢癌诊断的汇总灵敏度、阴性似然比、诊断比值比(DOR),受试者工作特征曲线下面积SROC AUC 及Cochrane Q指数分别为:81% (95% CI : 0.79~0.84) 与93% (95% CI : 0.92~0.95); 0.26 (95%CI: 0.22~0.32) 与0.10 (95% CI : 0.07~0.14); 14.02 (95% CI : 8.50~23.11) 与56.46 (95% CI : 34.86~91.47) 及0.8697与0.9544; 0.802 00与0.896 05。结论 HE4作为诊断卵巢癌的新型肿瘤标志物与CA125联合检测,可提高卵巢癌的诊断准确率。

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2012 02 27 修回日期: 2012 04 23

| | |
|---|-----|
| 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(2200KB) | |
| 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 | 184 |
| 评论/Comments | 65 |

