

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)
[中文](#) [English](#)

血清CA125、CA199、CEA及AFP水平检测对卵巢巧克力囊肿诊疗价值

倪园园, 洛若愚, 詹丽丽

430060 武汉大学人民医院妇1科

洛若愚, Email: lry1018@yahoo.com.cn

摘要:目的 探讨血清肿瘤抗原125(CA125)、肿瘤抗原199(CA199)、甲胎蛋白(AFP)囊肿临床的诊断、治疗的价值。方法 回顾性的分析和比较经手术确诊的卵巢巧克力恶性肿瘤患者60例(病例对照组)以及进行健康体检的正常育龄妇女60例(正常对照)并分析4种指标高低与疾病预后的关系。结果 对照组血清CA125、CA199、AFP及CEA 22.55 U/ml、5.2%, 19.40 U/ml、11.1%, 1.40 ng/ml、0、0.78 ng/ml、0。卵巢及CEA检测值的中位数及阳性率分别为37.95 U/ml、23.03%, 29.67 U/ml、42.41%。轻度(I~II期)患者血清CA125、CA199、AFP及CEA中位数和阳性率分别为25.2 1.50 U/ml、0和0.58 U/ml、0;中重度(III~IV期)卵巢巧克力囊肿患者血清CA125、别为41.55 U/ml、25.31%, 31.29 U/ml、44.68%和2.05 U/ml、2.42%, 0.56 U/ml AFP及CEA检测值的中位数和阳性率分别为188.4 U/ml、81.70%, 150.75 U/ml、51 ng/ml、16.7%。卵巢巧克力囊肿患者血清CA125、CA199和AFP的灵敏度、特异度及42.41%、90%及55.50%, 2.19%、100%及31.5%。卵巢巧克力囊肿患者血清CA125、C差异有统计学意义(均 $P < 0.05$), AFP的浓度与对照组相比, 差异有统计学意义($P < 0.05$)。CEA差异无统计学意义($P > 0.05$)。卵巢巧克力囊肿患者血清CA125、明显低于恶性卵巢肿瘤组, 差异有统计学意义($P < 0.05$)。结论 测定血清CA125、C断、病情判断和指导治疗, 二者联合测定可提高疾病诊断敏感性。同时AFP及CEA意义, 但是对于鉴别诊断有明显意义。而且CA125和CA199水平是影响卵巢巧克力囊

关键词: 子宫内膜异位症; 卵巢囊肿; CA-19-9抗原; CA-125抗原; 癌胚抗原; 甲胎蛋白类; 诊

文献标引: 倪园园, 洛若愚, 詹丽丽. 血清CA125、CA199、CEA及AFP水平检测对卵巢巧克力囊
志: 电子版, 2013, 7(7): 2838-2841. [复制](#)

参考文献:

[1] Kataoka T, Watanabe Y, Hoshiai H. Retrospective evaluation of tumo

期刊导读

7卷17期 2013年9月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [2] 周溶,王广贤,万釉建,等.血清CA125对妇科肿瘤临床应用的意义.临床肿瘤学杂志,2012,17(12):1115-1118.
- [3] 闫玲,王霭明,张彦春.子宫内膜异位症患者血清CA125表达研究.武警医学,2012,17(12):1115-1118.
- [4] 张清,洛若愚,徐翊,等.血清CA19-9及CA125测定诊断子宫内膜异位症.国际妇产科学杂志,2012,39(1):195,210.
- [5] 谢志贤,刘倩.血清CA199检测对子宫内膜异位症的诊治意义.现代检验医学杂志,2012,37(12):1115-1118.
- [6] Sandri MT, Bottari F, Franchi D, et al. Comparison of HE4, CA125 and pelvic mass: Correlation with pathological outcome. Gynecologic Oncology, 2012, 125(2):315-320.
- [7] 陈勇霞,赵蓉.卵巢肿瘤患者血CA125, CA199及CEA含量的检测及其意义.广东医学,2012,33(12):1950-1952.
- [8] 朱兰芸,李芙蓉,汤求新,等.卵巢癌患者血清中12种肿瘤标志物的含量检测.中国妇幼保健,2012,27(12):1950-1952.
- [9] 张欣,宋丽萍,孙萧.血清CA125、CA199、CEA和AFP检测对肝癌和卵巢癌的鉴别诊断意义.中国妇幼保健,2012,27(12):1950-1952.
- [10] 张敏,赵洁,燕容.血清TSGF、CA125、CEA和AFP联合检测对卵巢癌的诊断意义.中国妇幼保健,2012,27(12):1950-1952.
- [11] 刘琼芬,生秀杰.肿瘤标志物与子宫内膜异位症的相关研究进展.现代肿瘤学杂志,2012,17(12):1115-1118.

临床论著

随机双盲三模拟对照多中心临床研究非布索坦降低痛风患者高尿酸水平的疗效和安全性
王丽英,赵燕,郑毅,李小霞,张晓,徐建华,吴华香,胡绍先,赵荫环,张风华,王国春. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(7):2798-2803.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

原发性痛风患者326例血尿酸、胱抑素C和脂代谢特点分析及其临床意义
青玉凤,刘晶,周京国,潘舒月,张梦云,蒲梦君,殷玲,黄翠平,张全波. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(7):2804-2808.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

类风湿关节炎患者抑郁症发生的相关因素分析
陈晓,杨敏,王天,付睿,曾小峰. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(7):2809-2812.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白细胞介素-21在狼疮肾炎患者肾脏组织中的表达及意义
陈雅迪,赵铨,郑乐婷,尤欣,刘博,米存东,陈战瑞,雷玲. .中华临床医师杂志
2013;7(7):2813-2817.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

强直性脊柱炎严重膝关节病变全膝关节置换术临床疗效分析
孙天闻,翁习生,林进,金今,钱文伟. .中华临床医师杂志:电子版

2013;7(7):2818-2821.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

退变性腰椎侧凸伴椎管狭窄症的手术治疗

张元豫, 张杰, 李坤. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2822-2825.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

伊曲康唑联合重组人粒细胞集落刺激因子治疗中性粒细胞减少的血液病患者侵袭性真菌

王玲, 李华伟, 白观臣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2826-2829.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

早期持续壁负压吸引对乳腺癌术后皮下积液预防作用的临床评价

付靖, 李靖若, 王燕, 张临风, 辛静, 张莹莹, 李淑兰. . 中华临床医师杂志: 电

2013;7(7):2830-2832.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

非小细胞肺癌患者血浆表皮生长因子受体基因突变检测及其临床意义

孙晓军, 李杰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2833-2837.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血清CA125、CA199、CEA及AFP水平检测对卵巢巧克力囊肿诊疗价值的探讨

倪园园, 洛若愚, 詹丽丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2838-2841.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

四川省肿瘤医院2002至2011年全身麻醉甲状腺恶性肿瘤患者临床病理学分析

徐义全, 青晓艳, 樊晋川, 张兵, 唐育民, 李晓霞, 王影, 李超. . 中华临床医师

2013;7(7):2842-2846.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

卡培他滨联合奥沙利铂的改良方案一线治疗转移性结直肠癌的临床研究

王志勇, 马进元. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2847-2851.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血清脂联素水平与非酒精性脂肪性肝病相关性研究

皇甫竞坤, 闫杰, 王艳斌, 谢雯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2852-2855.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性肝炎患者自主神经功能变化的研究

王宁, 常丽丽, 张静, 马天, 张淑梅, 张军霞, 封永芳, 张学丛. . 中华临床医师

2013;7(7):2856-2858.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

超声造影和声触诊组织量化技术对肝脏良、恶性病变的诊断价值

邓砚之, 徐晓红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2859-2862.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

组织同步显像技术在扩张型心肌病心脏同步化治疗的临床应用

何亚峰, 马小静, 王静静, 袁媛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(7):2863-2866.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

冠心病患者血尿酸水平与脉搏波传导速度的相关性研究

李美佳, 袁如玉, 闫哲慧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2867-2869.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

小剂量环孢素A联合小剂量激素治疗原发性肾病综合征疗效观察

李忠心, 陈向东, 李新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2870-2873.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

五羟色胺转运体启动子区基因多态性与强迫症状和认知功能的关联研究

刘恩益, 刘玉平, 文启琴, 苗国栋, 曾俏梅. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2874-2876.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

原发性失眠患者肿瘤坏死因子- α 改变的研究

黄艳, 夏兰, 陈贵海. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2877-2879.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

重庆市九龙坡区杨家坪地区主要慢性病危险因素调查

陈刚, 杜坤, 于露, 杨梅, 王官蔚, 张芹, 田福运, 刘玲. . 中华临床医师杂志:
2013;7(7):2880-2883.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

应用邻近皮瓣 I 期修复颜面部皮肤缺损

李超, 熊建, 王少新, 刘坤, 王薇, 李春华, 刘吉峰, 孙荣昊, 李晓霞. . 中华临
2013;7(7):2884-2887.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肥胖三种诊断指标与非酒精性脂肪肝的关系

胡滨, 梁惠文, 赵辉, 刘颖, 冷松, 孙广慧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2888-2891.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

干扰素 α 诱发慢性乙型肝炎儿童发生惊厥的临床分析

徐志强, 张鸿飞, 董漪, 钟彦伟, 陈大为, 王丽旻, 甘雨, 王福川, 朱世殊. . 中
2013;7(7):2892-2895.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肾病综合征患儿外周血淋巴细胞HDAC1表达与糖皮质激素反应差异性的相关研究

姜小花, 关凤军, 董晨, 彭倩倩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2896-2899.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

维持性血液透析患者透析间期体重增长率与血压波动的关系探讨

尚云霄, 王明晓, 蒋秀梅, 董卫红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(7):2900-2903.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

冠心病患者肾功能减退与冠状动脉病变严重程度的相关性研究

张君毅, 宋延彬, 胡涛, 王汝涛, 夏陈海, 黄卫东, 赵晓莉, 陶凌. . 中华临床医

2013;7(7):2904-2908.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不稳定型心绞痛患者血清胆红素水平与冠状动脉病变严重程度的关系