



肿瘤防治研究 2009, Vol. 36 Issue (12): 1050-1053 DOI: 10.3971/j.issn.1000-8578.2009.12.016

临床研究 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

卵巢癌^{99m}Tc-MIBI显像与化疗疗效的相关性

刘楠楠¹, 申东兰¹, 陈晓秋¹, 何艳玲¹, 高宙², 胡疏²

1.518036广东深圳, 北京大学深圳医院肿瘤科, 2.核医学科

Correlation Between ^{99m}Tc- MIBI Scintigraphy of Ovarian Cancer and Efficacy of Chemotherapy

LIU Nan-nan¹, SHEN Dong-lan¹, CHEN Xiao-qiu¹, HE Yan-ling¹, GAO Zhou², HU Shu²

1.Department of Oncology Peking University Shenzhen Hospital, Shenzhen 518036,China, 2.Department of Nuclear Medicine

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (688 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的

探讨卵巢癌^{99m}Tc-MIBI显像与化疗疗效的关系及临床意义。

方法

对28例卵巢癌复发患者进行^{99m}Tc-MIBI显像, 采集10 min及60 min两时相的平面像, 采用感兴趣区(ROI)技术计算早期和延迟相肿瘤/非肿瘤(T/N)比值及滞留指数(RI); 采用TP方案进行化疗, 并与T/N、滞留指数进行相关性分析。

结果 T/N比值及滞留指数低者, 对化疗不敏感; T/N比值高、滞留指数高者, 化疗有效, 差异有统计学意义。

结论

^{99m}Tc-MIBI亲肿瘤显像能预测卵巢癌化疗敏感性, 为临床个体化治疗提供理论依据。

关键词: ^{99m}Tc-甲氧基异丁基异腓 卵巢癌 化疗

Abstract: Objective

To evaluate the relationship between the ^{99m}Tc-MIBI Scintigraphy of ovarian cancer and the efficacy of chemotherapy.

Methods

Twenty eight patients with advanced ovarian cancer underwent ^{99m}Tc-MIBI cintigraphy. Static planar images were taken at 10 min and 60 min after scintigraphy. Meanwhile technique of region of interest (ROI) was used to calculate T/ N and retention indices of ^{99m}Tc -MIBI.

Each patient received chemotherapy of TP.

Results

The patients with low T/N and low retention indices had poor efficacy of chemotherapy. The patients with high T/N and high retention have good efficacy of chemotherapy. There was significant difference between two groups.

Conclusion

The ^{99m}Tc-MIBI Scintigraphy may be used to evaluate the efficacy of chemotherapy in ovarian cancer, and thus can offer theoretical basis for individual therapy.

Key words: ^{99m}Tc-Sestamibi Ovarian Cancer Chemotherapy

收稿日期: 2008-08-05;

引用本文:

刘楠楠,申东兰,陈晓秋等. 卵巢癌^{99m}Tc-MIBI显像与化疗疗效的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(12): 1050-1053.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 刘楠楠
- 申东兰
- 陈晓秋
- 何艳玲
- 高宙
- 胡疏

没有本文参考文献

- [1] 杨素梅;刘可玲;王立敏;高建宏;李华;高玉霞. 血管生成素-2及其受体在卵巢癌组织中的表达及与血管生成的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 185-188.
- [2] 廖家华;林焕新;孙健;孙蕊;郭灵;. 多西紫杉醇在荷人鼻咽癌裸小鼠的时间化疗研究[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 18-22.
- [3] 童皖宁;张军;卓安山;曹玉书. 伽玛刀联合培美曲塞/卡铂同步治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 81-84.
- [4] 张金标;郑航;尤长宣;何本夫;罗荣城. 肿瘤标志物CEA和CYFRA21-1在晚期肺癌中的临床价值[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 98-99.
- [5] 穆晓峰;王迎选;俞立权;宁健;曹京旭;史铭;付淑云;宋薇;李韧. 血清CA19-9、CEA、CA125动态变化在判断胰腺癌同期放疗患者疗效及预后中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1038-1041.
- [6] 阿迪力·萨来;帕提古力·阿尔西丁;刘翼;张国庆;庞作良. 新辅助化疗对局部晚期非小细胞肺癌术后生存率的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1058-1061.
- [7] 曾凡玉;谭文勇;徐姣珍;魏来;徐红斌;胡德胜. 63例I~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.
- [8] 金立亭;原俊;温固. 乳腺癌术中植入缓释氟尿嘧啶间质化疗的临床研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1076-1077.
- [9] 吴新红;冯尧军;潘翠萍;许娟;钟伟;邵军;马彪. 乳腺癌患者新辅助化疗前后HER-2表达的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 930-932.
- [10] 王秋明;林英城;林雯;王鸿彪;林文照;林穗玲. 吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期NSCLC的疗效及相关因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 940-943.
- [11] 武海松;邢磊;袁野. 改良FOLFOX方案时辰化疗治疗晚期胃肠癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 944-946.
- [12] 王居峰;张艳玲;刘文静;侯新芳;李克;徐淑宁. 伊利替康联合顺铂二线治疗晚期胃癌[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 817-819.
- [13] 许涛;景红霞;曹凤军;李林均;邓守恒;雷金华;俞远东;陈萍. 局部晚期非小细胞肺癌三维适形放疗加培美曲塞卡铂同期化疗的疗效分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 848-849.
- [14] 张明川;梅同华;厉明;李长毅;盛伟利;李胜;谢华. 持续小剂量化疗对A549肺癌生长及VE-Cadherin的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 624-627.
- [15] 于卫卫;王华庆;钱正子;崔秀珍;郝希山. 原发纵隔大B细胞淋巴瘤的临床特征及治疗分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 647-650.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn