

微波热疗联合GP方案治疗晚期乳腺癌的临床观察

王颖杰

274031 山东菏泽市立医院放疗科

Observation of Clinical Effect for Combination Therapy of Hyperthermia with GP on Advanced Breast Cancer

WANG Ying-jie

Department of Radiation Oncology, Heze Municipal Hospital, Heze 274031, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(533 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

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

王颖杰

摘要 目的

观察微波热疗联合GP方案（健择+顺铂）治疗晚期乳腺癌的临床效果。

方法

34例晚期乳腺癌患者采用微波热疗联合GP方案治疗，并与单纯GP方案化疗进行比较。

结果

近期总有效率和生活质量评分，热化疔组明显优于单纯GP方案化疗组，两者差异有统计学意义， $P<0.05$ 。毒副反应主要为化疗所致的骨髓抑制和胃肠道反应，热疗所致的反应较轻。

结论

微波热疗联合化疗治疗复发或转移乳腺癌是安全、有效的。

关键词： [热疗](#) [健择](#) [晚期乳腺癌](#)

Abstract: Objective

To observe the clinical effect for combination therapy of hyperthermia with Gemcitabine plus Cisplatin on advanced breast cancer.

Methods

The results of 34 cases with advanced breast cancer underwent hyperthermia and GP combination therapy. The results were compared with those underwent GP chemotherapy alone.

Results

The hyperthermia and GP combination therapy group (58.8% and 76.5%) was superior to the GP group (41.1% and 35.3%) in effective rate and the life quality marks, which showed a significant difference ($P<0.05$). The main toxicity was hemo suppression and gastrointestinal toxicities.

Conclusion

Hyperthermia and GP combination therapy is efficient and safe for advanced breast cancer.

Key words: [Hyperthermia](#) [Gemcitabine](#) [Advanced breast cancer](#)

收稿日期: 2008-03-19;

引用本文:

王颖杰. 微波热疗联合GP方案治疗晚期乳腺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 63-65.

WANG Ying-jie. Observation of Clinical Effect for Combination Therapy of Hyperthermia with GP on Advanced Breast Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2009, 36(1): 63-65.

- [1] 张振华;吴敬波 . 脂质体阿霉素热化疗对食管癌细胞的毒性实验研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 736-739.
- [2] 王磊;沈泽天;朱锡旭. 健择联合电子线照射对人胰腺癌裸鼠移植瘤凋亡的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 144-147.
- [3] 万莉;钱晓萍;刘宝瑞;胡静;朱丽晶;禹立霞. 长春瑞滨及联合热疗抗血管生成作用的实验 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1101-1104.
- [4] 曹军;汪志良;方捷;杨雅. 热疗联合TACE治疗中晚期肝癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(6): 520-522.
- [5] 霍忠超;韩庆岭;王雪玲;靳玉荣 . 热疗、放疗结合治疗15例恶性肿瘤引起的幽门梗阻的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 66-67.
- [6] 王海燕;朱正学;肖燕;魏晓阳;谢晓玮;马凌云;文仲光;. 健择联合卡铂治疗70岁以上进展期非小细胞肺癌患者的观察[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(6): 433-435.
- [7] 鲁向明;陈景三;张书勤;石曜琨;. 帕米膦酸二钠配合局部热疗治疗老年转移性骨痛 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(2): 126-127.,
- [8] 赵 荆;于世英. 紫杉醇白蛋白微粒治疗晚期乳腺癌临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(11): 815-818.
- [9] 魏红梅;郭坤元;梅家转;常 红;宋朝阳;邓 兰;牛新青. 热疗联合足叶乙甙对**K562** 体外抑制效应及**bcl-2** 的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(4): 293-296.
- [10] 罗 洁;徐建芳. 热疗联合化疗治疗晚期非小细胞肺癌研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(10): 801-803.
- [11] 赵 新;蔡晓虹;余 萍;蒲小燕;罗 群. 健择联合卡铂或顺铂治疗晚期非小细胞肺癌[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(10): 787-789.
- [12] 肖志华;柯玉华;杨玲;付小玉;于丁;. NVB联合顺铂治疗蒽环类化疗后的晚期乳腺癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 31(2): 125-126.
- [13] 欧阳学农;余宗阳;王文武;张 霞;香菇多糖腹腔灌注联合射频热疗对癌性腹水的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(7): 432-433.
- [14] 闫秀欣;孙竹萍;张 颖;贾 杰. 羟基喜树碱联合化疗加热治疗晚期胃肠道肿瘤临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(12): 805-806.
- [15] 黄日平;马树东;盛信秀;罗荣城;蔡红兵;. 健择在难治性非霍奇金淋巴瘤治疗中的应用研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(3): 166-167.

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