

胰岛素联合化疗治疗消化道肿瘤的临床意义

卢红; 樊青霞; 王瑞林; 王留兴

郑州大学第一附属医院肿瘤科、郑州大学肿瘤中心

Clinical Significance of Insulin with Combination Chemotherapy in Treatment of Malignant Tumor

LU Hong; FAN Qing-xia; WANG Rui-lin; WANG Liu-xing
Department of Oncology; The First Affiliated Hospital; Oncology Center;
Zhengzhou University; Zhengzhou 450052; China
Department of Oncology, The First Affiliated Hospital, Oncology Center, Zhengzhou University, Zhengzhou 450052, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (173 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

目的 研究胰岛素对恶性肿瘤化疗的增效减毒作用。方法 将50例消化道肿瘤病人随机分为实验组和对照组,应用DLF方案化疗两周期,实验组于化疗前给予胰岛素0.3U/kg;每周期评价化疗毒副反应,包括外周血、毛发、肝、肾功能和消化道反应。两周期后评价疗效。结果 两组化疗疗效差异无统计学意义(P>0.05),但是,实验组患者肿瘤缩小和增大的程度均优于和低于对照组;实验组中,外周血减少和恶心呕吐发生率较对照组低(P<0.05),两组脱发、和腹泻的发生率差异无统计学意义(P>0.05);两组在肝肾功能的毒性反应无明显差异。结论 化疗前适量使用胰岛素可以降低毒副反应发生率和发生程度,而且并不降低化疗疗效。

关键词: 胰岛素 化疗 疗效 毒副反应

Abstract: Objective To research the synergism and attenuation of insulin on chemotherapy of malignant tumor. Methods Fifty cases of tumor patients in alimentary canal were divided into two groups (experiment group and control group), two cycle chemotherapies of DLF schedule are given and in experiment group insulin of 0.3 U/kg were given before chemotherapy. Evaluate the chemo side effect after per cycle, including peripheral blood pelage, liver and renal function, alimentary canal reactions. Results The chemo effect of t...

Key words: Insulin Chemotherapy Curative effect Toxic and side effect

收稿日期: 2006-08-19;

引用本文:

卢红,樊青霞,王瑞林等. 胰岛素联合化疗治疗消化道肿瘤的临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(9): 706-707.

LU Hong, FAN Qing-xia, WANG Rui-lin et al. Clinical Significance of Insulin with Combination Chemotherapy in Treatment of Malignant Tumor[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(9): 706-707.

没有本文参考文献

- [1] 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.
- [2] 张华;冯卫能;邓燕明;冼海兵. 培美曲塞联合顺铂一线治疗晚期非鳞状非小细胞肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 88-90.
- [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] 田海龙;刘瑾;朱正权;孙哲;刘亮;夏海成. 手术联合替莫唑胺治疗维吾尔族与汉族成人恶性胶质瘤的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 116-117.
- [6] 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.

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

- 卢红
- 樊青霞
- 王瑞林
- 王留兴

- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [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