

蔗糖铁注射液联合促红细胞生成素治疗癌症相关贫血的临床观察

邱国钦, 许丽贞, 林智才, 陈玉强

361003福建厦门, 解放军第174医院肿瘤中心

Clinical Observation of Iron Sucrose Combined with rHuEPO in Treatment of Cancer-related Anemia

QIU Guo-qin, XU Li-zhen, LIN Zhi-cai, CHEN Yu-qiang

Department of Oncology, The 174 Hospital of People's Liberation Army, Xiamen 361003, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (504 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的观察蔗糖铁注射液联合促红细胞生成素(rHuEPO)治疗癌症相关贫血的疗效、安全性和对患者生活质量的影响。方法将56例癌症相关贫血患者随机分为两组各28例:治疗组静脉滴注蔗糖铁每次100mg,2次/周;对照组口服富马酸亚铁每次300mg,3次/日;两组均同时皮下注射rHuEPO 40 000 IU/周;疗程为6周。观察治疗前后贫血状况和铁代谢指标的变化及治疗的安全性,并应用卡氏功能状态(KPS)进行生活质量测评。结果治疗组与对照组比较血红蛋白(Hb)、红细胞压积(Hct)、铁蛋白(SF)和转铁蛋白饱和度(TSAT)均明显升高($P<0.001$),患者的主观症状和生活质量有明显改善($P<0.05$),且不良反应发生率较低($P<0.05$)。结论蔗糖铁注射液联合rHuEPO治疗癌症相关性贫血的疗效和安全性,优于富马酸亚铁联合rHuEPO,并能够提高患者生活质量。

关键词: 关键词: 癌性贫血 蔗糖铁 促红细胞生成素 疗效

Abstract: Objective To investigate the curative effect, safety and impact of Iron Sucrose combined with rHuEPO on quality of life of cancer-related anemia. Methods Fifty-six cases of cancer-related anemia were randomly divided into two groups. The patients in EG were treated by Iron Sucrose, iv 100mg/d, 2d/w. The patients in CG were treated by Ferrous fumarate, p.o. 300mg tid. All patients were treated by rHuEPO ih 40 000 IU/w. The quality of life was measured by KPS. Results The Hb, Hct, SF, TSAT ($P<0.001$), the symptoms related to anemia and quality of life ($P<0.05$) of patients in EG were obviously improved, and had a lower IN of adverse effect ($P<0.05$). Conclusion The curative effect, safety and impact on quality of life of Iron Sucrose combined with rHuEPO on patients of cancer-related anemia were better than those of Ferrous fumarate combined with rHuEPO.

Key words: Key words: Cancer-related anemia Iron Sucrose rHuEPO Curative effect

收稿日期: 2010-06-17;

引用本文:

邱国钦,许丽贞,林智才等. 蔗糖铁注射液联合促红细胞生成素治疗癌症相关贫血的临床观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 312-314.

QIU Guo-qin, XU Li-zhen, LIN Zhi-cai et al. Clinical Observation of Iron Sucrose Combined with rHuEPO in Treatment of Cancer-related Anemia [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2011, 38(3): 312-314.

没有本文参考文献

- [1] 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.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] 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.

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

邱国钦
许丽贞
林智才
陈玉强

- [5] 阿迪力·萨来;高树庚;刘翼;高胜利;庞作良;罗洞波;孙晓宏. 电视胸腔镜手术治疗胸部肿瘤62例临床分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 685-686.
- [6] 严鹏;陈元. 泰勒宁对比美施康定治疗中重度癌痛的疗效评价 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 324-325.
- [7] 姜林;;孔庆志;胡贤主. 全身伽玛刀联合DP方案治疗中晚期肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1431-1433.
- [8] 贺彬彬;杨彬. 45例间变性大细胞淋巴瘤临床病理特点及疗效分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 59-62.
- [9] 徐慧婷;臧爱华;张海琳;冉凤鸣;王志军;于丁. 重组人血管内皮抑素联合化疗治疗晚期NSCLC近期疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 90-92.
- [10] 韩晓综述;王哲海审校. 非小细胞肺癌组织学亚型和药物疗效的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1084-1087.
- [11] 赵晓辉;王 忱;郝春芳;何丽宏;史业辉;李淑芬;佟仲生. 氟达拉滨联合方案治疗复发难治非霍奇金淋巴瘤临床疗效观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 582-585.
- [12] 于长华;王万伟;朱卫国;韩济华;李 涛;陶光洲. 颈及胸上段食管癌同时整和加量调强放射治疗分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 575-577.
- [13] 陈雅敏;刘基巍;祁楠;曲鸿翔. DNA修复基因XPD751单核苷酸多态性与 结直肠癌化疗疗效的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1292-1295.
- [14] 赖灿辉;杨建伟;张江灵;陈少谊;陈韵彬;唐明灯. 探讨¹⁸F-FDG SPECT/CT在胃癌疗效评价中的价值[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 679-682.
- [15] 刘永萍;凌 扬;王风军;孔颖泽;张亚平;盛桂凤;徐建忠;杨全良. 胃癌患者外周血人端粒酶逆转录酶mRNA表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(4): 302-305.

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