monal therapy failure of prostate cancer[J]. Am J Pathol, 1998, 152(1): 1-9.
[4] Balk Steven P. Androgen receptor as a target in androgen-independent prostate cancer[J]. Urology, 2002, 60(3 Suppl 1): 132-139.
[5] 江 军, 王洛夫, 方玉华, 等. 雄激素受体反义RNA对雄激素受体表达的抑制作用研究[J]. 第三军医大学学报, 2003, 25(6): 501-504.
[6] Eder I E, Hoffmann J, Rogatsch H, *et al*. Inhibition of LNCaP prostate tumor growth *in vivo* by an antisense oligonucleotide directed against the human androgen receptor[J]. Cancer Gene Ther, 2002, 9(2): 117-125.
[7] 司徒镇强, 吴军正. 细胞培养[M]. 西安: 世界图书出版社, 1996. 76-84.
[8] Horoszewicz J S, Loung S S, Kawinski E, *et al*. LNCaP model of human prostatic carcinoma[J]. Cancer Res, 1983, 43(4): 1809-1818.
[9] 王洛夫, 江 军, 方玉华, 等. 雄激素受体反义RNA逆转录病毒载体的构建及其鉴定[J]. 第三军医大学学报, 2001, 23(6): 641-643.

(编辑 张大春)

个案与短篇

文章编号: 1000-5404(2003)15-1338-01

爱迪注射液治疗胃癌术后肝转移疗效观察

Therapeutic efficacy of AiDi injection for the treatment of patients with liver metastasis of postoperative gastric carcinoma

欧武陵 (广州军区武汉总医院肿瘤血液科, 武汉 430070)

胃癌是常见的恶性肿瘤, 常发生肝脏转移。现回顾分析我院1998年1月至2001年1月收治42例胃癌术后肝转移患者, 观察爱迪注射液疗效。

1 资料与方法

一般资料: 42例胃癌根治术后患者, 男31例, 女11例, 经胃镜、B超、CT检查, 病理或临床诊断肝内转移, 年龄36~74岁, 平均54岁。入组前4周未行全身化疗, 肝内转移灶均为多发, 大小: 12 mm×10 mm~57 mm×63 mm。一般状况按体力活动评分(KPS)评分50~80分, 中位KPS评分为70分, 预计生存期大于3个月。分为治疗组、对照组各21例。

治疗方法: 治疗组: 爱迪注射液50 ml加入0.9%氯化钠注射液500 ml, 静脉点滴, 1次/d, 连用4周, 配合DFC方案化疗: 顺铂(DDP)80 mg/m^2, 静脉点滴, 第1天; 亚叶酸钙(CF)50 mg, 静脉点滴, 1次/d, 第1~5天; 5-氟尿嘧啶(5-Fu)500 mg/m^2, 静脉点滴, 1次/d, 第1~5天。每4周为1疗程, 共2疗程。对照组不加用爱迪注射液。每疗程前后复查三大常规、肝肾功能、B超及CT。

统计学方法: 采用χ^2检验

2 结果

一般状况: 治疗组8周后KPS评分增加14例, 稳定5例, 下降1例, 提高率66.6%; 对照组KPS评分增加6例, 稳定12例, 下降2例, 提高率28.6%; 治疗组KPS提高率明显高于对照组($P<0.05$)。

症状变化: 8周后治疗组原食欲减退、消瘦15例患者中, 11例食欲改善, 体质量增加; 恶心、呕吐6例, 4例减轻; 腹部胀痛10例, 7例消失; 黄疸5例, 3例减轻; 低热、盗汗6例, 4例恢复正常, 症状改善率67.7%。对照组原食欲减退、消瘦13例患者中, 6例食欲改善, 体质量增加; 恶心、呕吐7例, 2例减轻; 腹部胀痛11例, 3例消失; 黄疸6例, 2例减轻; 低热、盗汗5例, 1例恢复正常, 症状改善率42.8%。症状改善治疗组亦高于对照组($P<0.05$)。

血液学毒性: 治疗后治疗组骨髓抑制2度以上者6例, 占28.6%; 对照组11例, 占52.4%, 治疗组骨髓抑制2度以上发生率低于对照组($P<0.05$)。

肿瘤大小: 治疗组中完全缓解(CR)病例为0, 部分缓解(PR)8例, 稳定(NC)12例, 进展(PD)1例, 有效率38.1%。对照组中完全缓解(CR)病例为0, 部分缓解(PR)7例, 稳定(NC)10例, 进展(PD)4例, 有效率33.3%。两组有效率比较无明显差异($P>0.05$)。

3 讨论

爱迪注射液的主要成分为人参、黄芪、刺五加、斑蝥等提取液, 具有抗肿瘤及免疫调节的双重作用。配合化疗治疗晚期消化道癌十分有益[1], 通过本组临床观察, 我们认为该药对胃癌肝转移患者提高生存质量、改善症状、减轻化疗药物的毒副作用, 配合化疗有一定的增敏、协同作用, 但对化疗有效率无明显影响。为晚期肿瘤患者提供了一种新的治疗方法, 也为祖国医学如何与现代医学结合提供了一种新的思路。

关键词: 胃癌; 爱迪注射液; 临床观察
中图法分类号: R735.205 文献标识码: B

参考文献:

[1] 王迪进. 爱迪注射液配合化疗治疗晚期消化系恶性肿瘤的临床观察[J]. 中国肿瘤临床, 1998, 9(10)31.

作者简介: 欧武陵(1974-), 男, 湖北省天门市人, 医师, 主要从事临床肿瘤内科方面的研究。电话: (027)87887455

收稿日期: 2002-11-18; 修回日期: 2003-05-14

(编辑 张大春)

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net