

## 临床报道

# 艾迪注射液联合化疗治疗晚期胃肠道恶性肿瘤 29 例

陈元东

(湖北省黄冈市黄州区人民医院, 湖北省黄冈市黄州区阮家凉亭 11 号, 438000)

**关键词** 胃肠道肿瘤/中医药疗法; 艾迪注射液; 生存质量

2006 年 10 月 - 2009 年 12 月我科应用艾迪注射液联合化疗治疗晚期胃肠道恶性肿瘤 29 例, 并与单纯化疗治疗晚期胃肠道恶性肿瘤 28 例进行对比, 现将结果报道如下。

### 1 材料与与方法

**1.1 病例资料** 诊断标准及 TNM 分期均参照《新编常见恶性肿瘤诊治规范》<sup>[1]</sup>, 全组 57 例均为经病理或细胞学确诊的晚期胃肠道恶性肿瘤, 其中 III 期 33 例、IV 期 24 例; 初治 23 例, 复治 34 例。随机分为 2 组, 联合治疗组 29 例, 男性 20 例, 女性 9 例; 年龄 43 ~ 69 岁, 中位年龄 56 岁; 其中胃癌 16 例, 大肠癌 13 例; kps 评分为 50 ~ 80 分, 中位 kps 为 70 分。单纯化疗组 28 例, 男 19 例, 女 9 例; 年龄 42 ~ 68 岁, 中位年龄 55 岁; 其中胃癌 15 例, 大肠癌 13 例; 按 kps 评分为 50 ~ 80 分, 中位 kps 评分为 70 分。2 组病例预计生存期 3 个月以上, 临床情况相近, 均有客观可测量肿瘤指标, 血象、肝肾功能及心电图均示正常。

**1.2 治疗方法** 治疗组联合化疗同期使用艾迪注射液 80mL 加入 5% 葡萄糖液 400mL 中静脉滴注, 每日 1 次, 连用 10d, 应用 2 个周期, 化疗方案选择 FOLFOX 方案: L - OHP 130mg/m<sup>2</sup> 静注 d<sub>1</sub>, CF 200mg/m<sup>2</sup> 静注 d<sub>1-5</sub>, 5 - Fu 400mg/m<sup>2</sup> 静注 d<sub>1-5</sub>, 21d 为 1 个周期。对照组仅化疗。2 组均治疗 2 个周期, 止吐药物使用托烷司琼、地塞米松、灭吐灵。

**1.3 疗效评价** 按 WHO 统一标准评定, 客观疗效分为完全缓解 (CR)、部分缓解 (PR)、稳定 (NC) 和进展 (PD)。毒性分级为 0 - IV 级。

### 2 结果

**2.1 临床疗效** 治疗组有效率 (CR + PR) 为 41.3% (12/29), SD 为 13 例, PD 为 4 例; 对照组为 39.2% (11/28), SD 为 11 例, PD 为 6 例。2 组对照显示无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。

**2.2 生存质量** 一般状况按 KPS 评分增加 10 分以

上者为增加, 下降 10 分以上者为下降, 两者之间为稳定。治疗组增加 14 例 (占 48.3%), 稳定 10 例, 下降 5 例。对照组增加 6 例 (占 21.4%), 稳定 7 例, 下降 15 例, 统计学上分析治疗组对提高患者生存质量优于对照组 ( $P < 0.05$ )。

**2.3 毒副作用** 治疗组 II 度和 II 度以上胃肠道反应明显优于对照组, 治疗组有 27.6% (8/29), 对照组有 53.5% (15/28)。II 度和 II 度以上骨髓抑制反应也明显优于对照组, 治疗组 24.1% (7/29), 对照组 50% (14/28)。两者比较有统计学意义 ( $P < 0.01$ )。

### 3 讨论

晚期胃癌、大肠癌一直是肿瘤治疗的难题, 失去手术和放疗机会, 只能行化疗, 许多化疗药物杀伤癌细胞的同时对机体造成严重损害, 以致患者生活质量下降, 终止化疗。艾迪注射液是应用现代科学方法从人参、黄芪、刺五加、斑蝥中研制提取的一种抗癌中药, 既有杀灭癌细胞的作用, 又能提高免疫功能的双重作用, 斑蝥素对多种肿瘤细胞有明显抑制作用, 也可通过促进骨髓造血干细胞向粒 - 单核细胞分化而使白细胞升高<sup>[2-3]</sup>。

我们观察到近期疗效虽然治疗组略优于对照组, 但无统计学意义, 而在提高患者生存质量上治疗组优于对照组, 毒副反应治疗组低于对照组, 患者耐受性好。

通过本研究, 我们认为艾迪注射液与化疗药物协同提高抗癌疗效, 减轻化疗引起的胃肠道反应, 对骨髓有一定的保护作用, 能提高机体免疫力, 提高患者生存质量, 值得临床推广使用。

### 参考文献

- [1] 中国抗癌协会. 新编常见恶性肿瘤诊治规范 (合订本) [M]. 北京: 中国协和医科大学出版社, 1999: 773.
- [2] 梁爱华. 近年来国内抗癌中草药药理研究中草药研究, 1991 (5): 55.
- [3] 方茵. 抗肿瘤药物研究: 去甲斑蝥素, 去氧脱氢类似物的合成抗癌活性, 药化学报, 1993, 28 (12): 931.

(2010-04-15 收稿)