

种光参预防化疗白细胞减少的疗效

★ 龙圣根 肖玉兰 (江西省遂川县人民医院 遂川 343900)

关键词:种光参;化疗;白细胞减少

中图分类号:R 285.6 文献标识码:B

恶性肿瘤化疗常因骨髓抑制而引起白细胞减少,白细胞减少又往往造成下一次化疗难以进行和继发感染,即使用重组粒细胞刺激因子往往也不能及时使白细胞恢复至正常水平,影响临床化疗效果,因此如何有效预防化疗白细胞减少成为多年临床研究的重点之一,本文应用种光参预防化疗白细胞减少收到了较好疗效,现报道如下:

1 临床资料

1.1 病例 全部病例都为恶性肿瘤化疗病人,采用随机法分为两组。治疗组共 59 例,男性 31 例,女性 28 例;年龄 16~78 岁,平均年龄为 50.5 岁;其中肺癌 30 例,胃肠癌 12 例,乳腺癌 10 例,恶性淋巴瘤 4 例,其他恶性肿瘤 3 例;首次化疗 27 例,2 次以上化疗 32 例。对照组共 35 例,男性 20 例,女性 15 例;年龄 15~67 岁,平均年龄为 48.6 岁;其中肺癌 16 例,胃肠癌 8 例,乳腺癌 6 例,其他肿瘤 5 例;首次化疗 11 例,2 次以上化疗 24 例。

1.2 方法 治疗组在化疗前 3 天开始用种光参,每日 30 g,切片,放入 200 mL 开水中泡 30 分钟后分 3 次口服,直至化疗结束后 1 周,此后分别于化疗后第 1、2 和 3 周抽血复查血细胞计数;对照组不用对白细胞有影响药物,在化疗后第 1、2 和 3 周抽血复查血细胞计数。

瓜霜喷剂是口腔咽喉急性炎症的常用中成药,其药物组成中的主要成分具挥发性,能够充分发挥疗效:西瓜霜、冰片、硼砂具有清热敛疮、防腐生肌作用;青黛、山豆根、浙贝是清热解毒、散肿止痛的常用药物;射干、黄芩、黄连、黄柏具有清热燥湿、泻火解毒和止血作用。多种药物相辅相承,共奏收涩止血、去腐生肌作用,促进炎症和损伤粘膜的更新修复。在本治疗组中,研究组阴道分泌物、阴道出血和伤口愈合时间明显低于对照组。说明微波治疗术后辅助运用西

1.3 疗效判定标准 化疗后 3 周内白细胞总数保持在正常范围内的为有效,否则为无效。

1.4 结果 治疗组 59 例,有效 43 例,总有效率 72.9%,其中首次化疗 27 例中有效 23 例,有效率 85.2%;2 次以上化疗 32 例,有效 20 例,有效率 62.55%。对照组 35 例,有效 16 例,有效率 45.7%,其中首次化疗 11 例中有效 6 例,有效率 54.5%;2 次以上化疗 24 例有效 9 例,有效率 42.9%。两组总有效率经 χ^2 检验,有显著性差异 ($P < 0.01$)。

2 讨论

中医认为化疗后造成体内热气过甚,津液受损,气血不和,脾胃失调。因此治疗原则是清热解毒,养阴生津,健脾和胃,补气养血,滋补肝肾。种光参为栽培西洋参,性味苦甘凉;功能补肺降火,养胃生津;入肺、胃经,属于滋阴药;主要成份为皂苷和生物碱。本文用于预防化疗白细胞减少 59 例,总有效率达到 72.9%,尤其是 2 次以上化疗的患者可达到 62.5%,与对照组相比疗效显著,说明种光参有较好预防化疗白细胞减少的作用。经过观察长期服用无毒副作用,价廉且用药方便,因此可作为化疗期间常规用药。

(收稿日期:2006-05-16)

瓜霜喷剂能促进治疗创面愈合,缩短治疗时间,减少阴道分泌物和出血的发生。药物只对病变组织有选择作用,对健康组织无损害、无副作用,且药性稳定、用量少、医务人员操作简便,可以在临床推广运用。由于本组观察例数较少,其进一步的疗效有待于继续观察探讨。

参考文献

[1]曹泽毅.中华妇产科学[M].北京:人民卫生出版社,2001.1 211

(收稿日期:2006-06-05)