

发生了显著变化 CD_4^+/CD_8^+ 及 CD_3^+ 、NK 活性显著低于正常健康对照组水平, IL-2 α 、IL-2、IFN γ 水平亦显著低下, 说明胃癌患者发展到晚期导致机体细胞免疫调节功能严重受损^(6,7)。化疗可导致继发性免疫缺陷, 而扶正祛邪复方中药复方仙酥胶囊则可保护和增强免疫功能, 使 CD_8^+ 下降、 CD_4^+/CD_8^+ 升高, 揭示复方仙酥胶囊对化疗的增效减毒作用与其能改善患者机体低下的细胞免疫功能有密切关系, 这也是复方仙酥胶囊治疗中晚期胃癌的作用机理之一。

参 考 文 献

1. 全国肿瘤防治办公室, 全国抗癌协会合编. 中国常见恶性肿瘤诊治规范. 第 4 分册. 第 2 版. 北京: 北京医科大学中国协和医科大学联合出版社, 1991: 14—50.
2. 孙 燕, 周际昌主编. 临床肿瘤内科手册. 第 3 版. 北京: 人民

- 卫生出版社, 1996: 24.
3. 江苏新医学院编. 中药大辞典. 上海: 上海科学技术出版社, 1986: 34.
4. 申志强, 孙俊秀, 黄立新. 黄芪治疗选择性免疫球蛋白 A 缺乏. 新药与临床 1997; 16(4): 246.
5. 丁厚中, 杨玲燕. 参芪煎剂在中晚期肝癌行肝动脉结扎栓塞化疗中的应用. 中国中西医结合杂志 1994; 14(增刊): 302.
6. Berghella AM, Barni S, Robin T, et al. Progression mechanisms in gastric or colon cancer: soluble interleukin-2 (IL-2) receptor, IL-2 plus anti- CD_3 proliferative response and tumor stage correlation. Cancer Immunol 1994; 38(3): 160.
7. Rosenberg SA, Kusugamik, kawase T, et al. The development of new immunotherapies for the treatment of cancer using interleukin-2. Ann Surg 1990; 208: 121.

(收稿: 1998-11-16 修回: 1999-03-27)

愈创灵促进宫颈糜烂激光术后创面愈合 50 例

张 莉¹ 张新利¹ 张北奇² 李 伟¹

1996 年 11 月~1998 年 7 月间, 我们采用中药愈创灵在宫颈糜烂激光手术后的宫颈创面上使用, 观察其促进创面愈合的治疗效果, 结果满意。现报告如下。

临床资料 参照王淑贞主编的《实用妇产科学》的诊断标准, 全部病例均严格选用Ⅲ度宫颈糜烂的已婚妇女。随机分为治疗组 50 例, 空白对照组 50 例, 西瓜霜喷剂对照组 34 例。激光手术前进行妇科检查, 宫颈刮片, 除外宫颈癌, 排除急性盆腔炎及淋病。患者年龄 25~55 岁, 平均 41 岁。3 组在疾病程度、年龄上具有可比性。

治疗方法 患者于月经干净 3~7 日时采用湖北襄樊激光设备厂 JGQ-3 型 CO_2 激光手术器行宫颈锥切术。术后禁止性生活, 保持外阴清洁。治疗组于术后第 7~10 日开始用愈创灵(主要成分为地榆 30g 乳香 15g 白及 10g 大黄 50g 墨旱莲 10g 紫草 15g 海桐皮 10g 蜈蚣 1 条。由本院中药制剂室研制, 每袋 20g, 每天用量 10g)局部用药, 每日 1 次, 连用 7 日。西瓜霜喷剂(桂林三金药业集团公司)对照组术后治疗方法同治疗组, 空白对照组术后以新洁尔灭清洁局部。3 组患者均每周复查 1 次, 直到创面愈合。统计学采用 χ^2 检验。

结 果 (1) 疗效判定标准: 以术后愈合时间为判定: 术后 30~40 日创面愈合者为显效; 术后 41~50 日创面愈合者为有效; 术后 > 51 天愈合者为无效。(2) 疗效: 治疗组 50 例, 显效 43 例, 有效 5 例, 无效 2 例, 显效率为 80%, 总有效率为 96%。

空白对照组 50 例, 有效 10 例; 无效 40 例, 总有效率为 20%。西瓜霜喷剂对照组 34 例, 显效 5 例, 有效 13 例, 无效 16 例, 显效率为 15%, 总有效率为 53%。3 组显效率及总有效率比较有显著性差异($P < 0.01$)。

讨 论 由于激光的热效应, 宫颈区激光作用点的温度可高达 500℃, 它彻底破坏糜烂面的柱状上皮, 并使之炭化、汽化、凝固、形成坏死痂膜。术后 7~10 日痂膜脱落(脱痂期), 伤口暴露, 腐去当生新。但因于宫颈烧灼后改变, 创面充血、水肿、渗出、出血、微循环障碍, 导致伤口愈合缓慢。依据中医学理论, 此是腐去瘀存, 余热未尽, 肌无以生的病理机制, 治疗重点应在清热祛瘀, 热清则可止血, 瘀祛方可生肌。故以地榆清热凉血生肌, 乳香消肿活血生肌、白及收敛止血生肌为主, 重点改善局部状态, 促进肉芽生长; 辅以大黄、紫草加强清热祛瘀的作用; 佐海桐皮、蜈蚣入血分散结通络, 墨旱莲凉血滋阴益肾, 组成愈创灵外用药, 具有清热止血, 祛瘀生肌的功能, 可改善宫颈局部烧灼后状态, 促进生肌, 加速愈合。

通过对照, 愈创灵治疗组平均愈合时间较空白对照组及西瓜霜对照组提前, 治疗组修复期间渗出减少, 创面伤口干净, 对脱落期出血有很好的止血作用, 一般上药 3 次即可见效。研究资料表明: 愈创灵具有抗炎、抑菌、促进肉芽生长的作用。对创伤的愈合有明显的促进作用且不易复发。对正常宫颈组织无明显刺激作用。因此, 利用激光手术彻底清除宫颈糜烂面, 继以中药愈创灵促进创面生肌愈合, 中西医结合共同完成宫颈糜烂疾病的治疗, 不失为中西医在治疗上互补的又一有效途径。

(收稿: 1999-01-20 修回: 1999-03-31)

1. 河北医科大学第四医院(河北 050011); 2. 河北医学科学院病理生理研究所