

养正消积胶囊改善宫颈癌术后放化疗骨髓抑制 55 例

耿翠翠¹ 孙立哲^{1*} 张杨¹ 李磊强¹ 刘宝刚¹ 王希胜²

(1. 陕西中医药大学第二附属医院, 陕西 咸阳 712000; 2. 陕西中医药大学附属医院, 陕西 咸阳 712000)

摘要:目的 观察养正消积胶囊对宫颈癌术后放化疗患者骨髓抑制的疗效。方法 将 110 例中医辨证为脾肾亏虚型宫颈癌术后患者随机分为两组, 治疗组、对照组各 55 例, 两组均给予 6MV - X 线盆腔四野三维适形放射治疗 DT 45Gy/25f × 1.8Gy, 同步顺铂 20mg/m² 静滴 D1、8、15、22、29 周方案化疗, 治疗组在上述治疗基础上加用养正消积胶囊, 每次 4 粒, 每日 3 次; 对照组仅使用上述治疗方案。每周观察两组患者外周血中白细胞减少分度情况、白细胞计数减少情况、使用重组人粒细胞集落刺激因子注射液(瑞白针)支数及患者生活质量 KPS 评分。结果 与对照组比较, 治疗组外周血白细胞分度低及白细胞计数下降幅度小, 差异有统计学意义($P < 0.05$); 且治疗组 KPS 生存质量评分较高, 瑞白针使用量较少($P < 0.05$), 有统计学意义。结论 养正消积胶囊能减轻宫颈癌术后放化疗骨髓抑制的毒副作用, 减少瑞白针的使用量, 改善患者生活质量。

关键词: 宫颈癌; 放化疗; 骨髓抑制; 中成药

中图分类号: R737.33 **文献标识码:** A **文章编号:** 2096 - 1340(2018)04 - 0096 - 04

DOI: 10.13424/j.cnki.jsctcm.2018.05.030

宫颈癌(cervical cancer)^[1]是妇科常见的恶性肿瘤之一,随着人们生活水平的提高,宫颈癌早期检出率亦有了明显提高^[2],手术治疗仍是早期宫颈癌的首选治疗方案,但术后病检提示多有宫颈深肌层和(或)脉管侵犯,和(或)淋巴结转移,需补充术后盆腔野放射治疗 ± 顺铂化疗^[3]。但宫颈癌术后患者盆腔放疗联合化疗不良反应较多,尤其是骨髓抑制,部分患者因此无法完成放化疗,严重影响患者的生存期。因此,减轻放化疗中骨髓抑制及提高患者的免疫功能,不仅能使患者顺利完成治疗计划,而且可以提高生存质量,延长其生存期。基于养正消积胶囊在恶性肿瘤放化疗中有增效减毒及减轻化疗对白细胞、血红蛋白的毒性作用^[4],我科在宫颈癌术后放化疗基础上加用养正消积胶囊,对减轻骨髓抑制、改善患者生活质量取得了良好疗效,现将目前观察结果报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 入选患者均来自陕西中医药大学第二附属医院放疗肿瘤科 2016 年 10 月 ~ 2017 年 10 月住院的宫颈癌术后患者,均为病理学确诊。将入选患者按随机数字表法分为两组,治疗组 55 例,平均年龄(49.28 ± 2.25)岁;病理类型:腺癌 3 例,腺鳞癌 11 例,鳞癌 41 例;临床分期:Ⅰa1 期 9 例,Ⅰa2 期 12 例,Ⅰb1 期 11 例,Ⅰb2 期 14 例,Ⅱa1 期 9 例。对照组 55 例,平均年龄(48.93 ± 2.18)岁;病理类型:腺癌 4 例,腺鳞癌 10 例,鳞癌 41 例;临床分期:Ⅰa1 期 7 例,Ⅰa2 期 12 例,Ⅰb1 期 12 例,Ⅰb2 期 16 例,Ⅱa1 期 8 例。比较两组患者年龄、病理类型、临床分期、KPS 评分等一般资料($P > 0.05$),差异无统计学意义。

1.2 纳入标准 ①所有患者均因宫颈癌行广泛子宫全切术 + 双附件切除术 + 盆腔淋巴结清扫术,术后病检提示和(或)有深层间质侵犯、和(或)

* 通讯作者:孙立哲(1972 -),男,副主任医师,主要研究方向:恶性肿瘤的放化疗。E-mail:llq169@126.com。