

## 肌苷对抗化疗副反应临床观察

司新珍

化疗是治疗恶性肿瘤的重要方法之一,但是病人常因严重的血象下降等副反应被迫终止化疗而影响疗效。我院自 1995 年 1 月份起应用肌苷注射液(MXR)配合化疗治疗恶性肿瘤 26 例,与 1995 年 1 月份以前一般情况相仿、未用 HXR 配合化疗的 33 例对照比较,效果满意,现总结报告如下。

### 资料与方法

#### 一、病人选择

1. 有上消化道造影、内窥镜检查、明确的病理诊断及分型,包括不能手术、术后复发及转移者。个别先期化疗者均在 1 个月以后开始本方案化疗。所观察患者的 Kamrfsky 指标均在 50 分以上。预计生存 3 个月以上。化验检查心、肝、肾功能均无严重异常,血红蛋白 90 g 以上,白细胞  $4 \times 10^9/L$  以上,血小板  $100 \times 10^9/L$  以上。

2. HXR 配合化疗组(治疗组)26 例,男性 17 例,女性 9 例,年龄最小 33 岁,最大 72 岁,平均年龄 56 岁。对照组 33 例,男性 23 例,女性 10 例,年龄最小 35 岁,最大 69 岁,平均 58 岁。

#### 二、治疗方法

1. 对胃癌、贲门癌、结直肠癌患者均采用 FAM 方案,即:5-Fu 0.5 g 每周 2 次,ADM 50 mg 第 1、4 周各用 1 次,MMC 8~10 mg 第 1、4 周各用 1 次。连用 6 周为 1 个疗程。

2. 自化疗前 3 日用 HXR 2.0 g+10% GS 500 ml 静滴,每日 1 次,至化疗后 3~7 天。

### 结果

治疗组 26 例白细胞下降 7.69%,食欲减退 50%,恶心 57.6%,呕吐 26.9%,无 1 例发生肝功能损害。副反应发生率为 57.6%。对照组 33 例,白细胞下降 54.5%,食欲减退 69.6%,恶心 69.6%,呕吐 54.5%,且有 2 例发生肝功能损害。治疗组副反应发生率较对照组降低 18.1%;治疗组按时完成一疗程 92%,对照组按时完成一疗程 48.5%,治疗组较对照组提高 43.5%。

### 讨论

HXR 的化学名为次黄嘌呤核苷,它可以直接或间接参与体内核酸代谢、能量代谢及蛋白合成,减轻细胞损害,促进细胞生成,增强自身抵抗力,可刺激体内产生抗体,提高胃肠道对铁的吸收,增加食欲。从本组资料看,治疗组白细胞降低例数较对照组明显减少,消化道反应率明显低于对照组,且无 1 例发生肝功能损害。副反应发生率较对照组明显降低,按时完成一疗程例数较对照组明显增多。其治疗组中 1 例因开始未用 HXR,白细胞从  $6.4 \times 10^9/L$  降至  $3.2 \times 10^9/L$ ,应用 HXR 1 周后,白细胞回升至  $5.4 \times 10^9/L$ ,血小板亦有相应回升。因此我们认为肌苷注射液可以提升白细胞、血小板,改善和保护肝功能,增加食欲,降低化疗副反应,提高化疗疗程完成率。且价格便宜,药源丰富,不失为配合肿瘤化疗的首选药。  
(1996-04-17 收稿)

作者单位:山西省晋城市肿瘤治疗中心(048000)

## 顺铂、平阳霉素和足叶乙甙联合治疗晚期食管鳞癌

张红星

我院 1992 年 1 月~1995 年 8 月,用 DDP、PYM 和 Vp-16 三药组成的联合方案(简称 PPE 方案)治疗不宜手术及放疗的晚期食管鳞癌 36 例,取得一定的疗效,提高了病人的生存率,报告如下。

### 临床资料

一、病例 本组 36 例中,男 25 例,女 11 例,年

作者单位:江苏省连云港市第二人民医院(222023)