

小剂量惠血能升白疗效观察

张 强 徐丽婷 谢景文 陈 龙 姜宁西(兰州 730050 兰州军区总医院药材科肿瘤科)

1 材料与方 法

1.1 临床资料:全组 56 例病人中,其中男 45 例,女 9 例,年龄 35~79 岁,平均年龄 57 岁。原发肿瘤肺癌 24 例,胃癌 10 例,乳腺癌 4 例,鼻咽癌 3 例,肝癌 3 例,食道癌 3 例,直肠癌 3 例,肾癌、结肠癌、前列腺癌、胰腺癌各 1 例。所有病例均经病理组织学或细胞学检查确诊,并且均为住院病人。临床检查无明显的肝肾功能异常,及造血功能障碍。均以国内外常用的标准方案进行化疗。

1.2 治疗方案:本组患者若化疗后 WBC 降至 $3.6 \times 10^9/L$ 以下,则采用惠血能 $150\mu g$,肌肉注射,每日 1 次,连续 3d。

1.3 观察指标判定标准:每例患者在用药 3d 然后查外周血象 1 次,包括血红蛋白、血小板、白细胞(总数 + 分类),并观察临床症状和体征。每周期化疗后复查肝肾功能,同时观察惠血能的副反应。显效:治疗后白细胞计数升高至 $\geq 4.0 \times 10^9/L$ 或较治疗前提高 1 倍(分类改善)以上者。有效:治疗后白细胞较治疗前提高 50% 以上。无效:用药 3d 白细胞总数仍无明显提高,达不到上述显效或有效标准者,总有效率为显效 + 有效。

2 结 果

2.1 升白效果:总有效率 87.8%,其中显效 57 例,有效 16 例,无效 9 例。

2.2 血小板:在用惠血能后,血小板虽有增加,但不明显。

2.3 副作用:在 74 例中有 5 例出现发热、2 例出现盗汗,头痛乏力 2 例,心烦 1 例,均不影响治疗。

3 讨 论

我们应用该药治疗了 76 例次实体瘤化疗后白细胞下降的患者,结果表明,惠血能明显减轻化疗过程中白细胞和中性粒细胞下降的程度,使化疗能够按计划进行。本组使用惠血能剂量为 $150\mu g$,每日 1 次肌肉注射。较一般报道 $300\mu g/次$ 为低。但已达到了提高白细胞和中性粒细胞数量和保证化疗顺利进行的目 的,本组惠血能的给药时间为 3d,毒副作用轻微,且价格适中,患者易于接受,结果表明,惠血能对化疗所致的白细胞和中性粒细胞减少具有明显疗效。对解决化疗的毒副作用和提高疗效直到重要作用。

收稿日期:1998-05-26