

口服新达罗胶囊致暴发性白细胞减少 1 例

孟英(河北省沧州市运河区眼科医院,河北 沧州 061000)

中图分类号:R978.11

文献标识码:B

文章编号:1007-7693(2003)03-0256-01

头孢克洛又名新达罗,属头孢菌素类抗生素。临床中发现 1 例患者自行服用新达罗胶囊后致暴发性白细胞减少症,经救治获得成功,现报告如下。

患者女,46a,2001 年 12 月 10 日因外感,患者自服新达罗胶囊(山东淄博新达制药有限公司 批号 000806)1 次 1 粒,1 日 3 次,连服 2d 后于 11 日晚 8 时许,出现畏寒,手颤,发热,咽痛,全身极度乏力,即入院治疗。主诉:无头孢类过敏史。查生命体征: $T38.6^{\circ}\text{C}$, $P116 \text{ 次} \cdot \text{min}^{-1}$, $R22 \text{ 次} \cdot \text{min}^{-1}$, $BP109/64 \text{ mmHg}(14.5/8.5 \text{ kPa})$;血象:白细胞计数下降为 $0.8 \times 10^9 \text{ L}^{-1}$,中性粒细胞比值下降至 15.2%,以行骨髓穿刺,骨髓象为:骨髓增生低下。因患者未使用其它药物,考虑为新达罗胶囊引起的白细胞下降。处理:立即停用此药,予以升白细胞药物惠尔血注射液 $75 \mu\text{g}$ 皮下注射, qd,连续用药 3d;分次输注浓缩白细胞悬液 10IU;益康升血肽 4mL,肌肉注射, qd,连续用药 3d;口服强力升白片 0.2g, tid;利血生 20mg, tid。并行保护性隔离。经上述治疗 7d,白细胞

计数上升至 $6.8 \times 10^9 \text{ L}^{-1}$,中性粒细胞比值达 46.7%,痊愈后出院。

讨论:新达罗属头孢菌素类抗生素,抗菌谱广,对革兰阳性菌和阴性菌有较强抗菌活性。作用机制是通过抑制细菌细胞壁的形成而达到杀菌的作用。具有抗菌谱广,疗效稳定,不良反应低的特点,不良反应发生率为 4%~6%,以消化道反应和皮疹为主,偶见血清病样反应,不良反映一般较轻微,大多在停药后消失。

患者口服新达罗胶囊致暴发性白细胞减少症,主要原因是造血功能低下所致,我们使用兴奋骨髓造血功能促进白细胞增生的药物,刺激粒细胞系造血,使多能造血干细胞进入细胞周期,促进髓系造血祖细胞增殖、分化和成熟。使白细胞计数和中性粒细胞比值趋于正常,病情逐渐稳定。本实验所提供的案例,提醒临床医师应用此类药物时,密切观察,预防不良反应的发生,以保证患者的用药安全。

收稿日期:2002-04-23