

# 抗癌药的新用途

空军成都医院

廖名龙

环磷酰胺、5-氟脲嘧啶等是临床应用最广泛的抗癌药,近年临床应用中还发现有一些新用途。

## 一、环磷酰胺

1、急性感染多发性神经炎:环磷酰胺4mg/Kg/日(首剂加倍)生理盐水稀释后静脉注射,每天一次,5天为一疗程,治疗75例,出院时痊愈9例,显效23例,进步36例(有效率90.6%);肌力总复原时间1~30周,平均10.4周,无效5例,死亡2例(2.7%)。而对照组17例中痊愈2例,进步11例(有效率76.5%),肌力总复原时间2~65周,平均23.4周,无效3例,死亡1例(5.9%)。在预防完全性呼吸肌瘫痪的发生,减少气管切开方面,环磷酰胺治疗组也优于对照组。其机理可能与早期使用大剂量环磷酰胺减轻了神经组织免疫损害有关<sup>(1)</sup>。

2、小儿重症肌无力:用激素及免疫抑制剂治疗小儿重症肌无力国外也有报道,国内报道用强的松2mg/Kg/日加环磷酰胺2mg/Kg/日,分三次口服,疗程一个月,治疗7例都有效,6例用药一周左右出现疗效,2周显效,3周恢复正常,仅一例治疗44天。其中一例在应用抗胆碱酯酶类药物治疗,症状未能完全缓解后改用本法治疗而获完全缓解<sup>(2)</sup>。

3、流行性出血热:患者入院第一天即以环磷酰胺100mg加生理盐水40ml静脉推注,连用2天(总量200mg)共治疗各期出血热111例,治愈108例(97.3%),治疗后中毒症状显著好转者90例,好转18例,总越期率为83.76%,多数在治疗1~4天内体温降至正常,其疗效与总量400~600mg分三天注射为一疗程者基本相同<sup>(3)</sup>。

## 二、5-氟脲嘧啶(5-Fu)

急性胰腺炎在常规治疗的基础上加用5-Fu250mg于5~10%葡萄糖液500ml中,

每日静滴一次,连续3~7天为一疗程,结果腹痛在 $2.8 \pm 0.9$ 日内缓解,血、尿淀粉酶在 $4.3 \pm 1.3$ 日内降至正常范围,而常规治疗法腹痛缓解期则为 $5.2 \pm 1.5$ 日,淀粉酶在 $6.4 \pm 1.7$ 日内才降至正常<sup>(4)</sup>。此外报道2.5%5-Fu注射液外用治疗尖锐湿疣10例,每日2~3次,治愈7例,平均治疗天数为6.1天,方法简便<sup>(5)</sup>。

## 三、6-巯基嘌呤(6-MP)

用6-MP治疗30例经多种方法治疗效果不佳的湿疹患者(亚急性16例,慢性14例,局限性19例,播散性11例),每天100mg,分二次饭后口服,效果很好,临床治愈25例,显效2例,好转3例<sup>(6)</sup>。此外甲硝咪唑与6-MP的衍生物硫唑嘌呤(AZP)在体内释放出6-MP而发挥免疫抑制作用,主要用于器官移植,慢性肝炎应用也有一定效果<sup>(7)</sup>。

## 四、氨甲喋啶

国外报道用氨甲喋啶治疗宫外孕,早期发现宫外孕后,让孕妇保持平静,连续注射氨甲喋啶约一周,治疗12例,效果很好,以后还可再孕。该药能破坏胎盘和血管,可有效地控制胚胎细胞的生长<sup>(8)</sup>。

## 五、秋水仙碱

慢性肝炎每次口服0.5mg,每天二次,一疗程总量为40mg,治疗16例,总有效率达93.7%,未见明显副作用,尤适用于不宜激素治疗患者<sup>(7)</sup>。

## 参考文献:

- [1] 中华神经精神科杂志, 3:142, 1984
- [2] 中级医刊, 6:22, 1983
- [3] 中华传染病杂志, 3:209, 1984
- [4] 陕西新医药, 11:27, 1983
- [5] 临床皮肤科杂志, 3:52, 1984
- [6] 临床皮肤科杂志, 3:53, 1984
- [7] 中原医刊, 3:10, 1984
- [8] 国外医学情报, 9:154, 1984