

7. 没有另外增加使用“所谓需要的药物”(如非处方药)或胃肠道诊断试验,这提示没有“疗效不明显”的患者。

成本分析

抗溃疡用药方案实施一年前后,用于购买西咪替丁、雷尼替丁和硫糖铝的合计费用

从 16.05 美元/人降为 9.06 美元/人(1992 年美元价),这一期间教养所系统的患者人数分别为 46762 和 50740 人,据调查者报告,其价格差可使每年费用节省 327273 美元。

(摘自 *Annals of Pharmacotherapy*, 28: 292)

血细胞回输——治疗多发性骨髓瘤可能成功

龚江宁 董可因摘译 张钧审校

据荷兰专家调查,在大剂量使用苯丙氨酸氮芥之后,在粒性白细胞集落刺激因子(filgrastim)的刺激下进行外周祖代血细胞回输,可以降低多发性骨髓瘤的治疗成本。

他们的回顾性研究对象包括 8 名接受苯丙氨酸氮芥和外周祖代血细胞回输(PBPC)的病人,另有 18 名病人作对照,对照组中有 11 人接受苯丙氨酸氮芥与粒性白细胞集落刺激因子,7 人只服用苯丙氨酸。

8 名接受 PBPC 的病人,他们的粒性白细胞水平恢复到 $1 \times 10^9/L$ 平均需要 14d,而对照组则要 42d。血小板恢复到 $20 \times 10^9/L$,分别需要不足 24d 和 36d。另外,平均住院时间两者分别为 19d 和 43d;使用抗菌药物的时间分别为 8d 和 21d。

成本分析:

接受 PBPC 的病人在住院、实验检验、抗菌药及其他药物使用、营养和输液等有关费用显著低于对照组(见附表)。PBPC 组与

对照组的总费用分别为 17908 美元和 32223 美元。

附表 多发性骨髓瘤患者的
人均治疗费用(美元)

	PBPC 组	对照组
住院费	7335	16747
实验室检验费	767	1776
诊断费	765	921
Filgrastim	5293	1393
抗菌药及其他药物	2454	6476
营养费	229	2148
输液费	1065	2762

“看来 PBPC 是一个良好的成本—效果方案,一个有前途的治疗方法,”而且能改善缓解期患者的生活质量。但还需根据从病人回顾中进行进一步研究,以确定其真正的好处。

(摘自 *INPHARMA* 1994,(945):7)