

# 我院药品消费结构分析

丁龙其(苏州 215007 苏州市第五人民医院)

我院是一所治疗传染病、肺结核病为主的专科医院。现有床位 350 张。目前收治病毒性肝炎患者居多,以药物治疗为主。为配合医疗制度改革以及药品价格改革工作的顺利开展,使得医药费用控制在一定的消费水平上。作者对本院 1997 年 7~12 月药品消费结构进行调查分析。

## 1 方法

将我院 1997 年 7~12 月的药品用量消费金额输入电脑,由电脑统计每种药品的消耗量与金额,并按金额排序法列出第 1~30 位药品。

## 2 结果与讨论

7~12 月药品消费金额分别是:212.85,218.99,236.14,208.51,238.62 和 218.10 万元,月平均药品消费金额是 222.20 万元,仅 9 月和 11 月的药品消费金额超过均值。

生物血液制品类药物、抗生素类药物以及改善肝细胞功能的药物这 3 大类药品在消费金额中所占比重较大。生物血液制品用药品种占 4~10 种;抗生素药物用药品种占 8~12 种;改善肝细胞功能的药物用药品种占 8~12 种;在这些药品中进口药品占 8~12 种,大约是 28.57%~26.09%。

居前 30 位药品的总金额占全院药品用量比例按月份顺序依次分别为 74.01%,73.71%,70.92%,73.38%,68.35% 和 70.38%。说明居前 30 位药品无论从治疗上或经济上来说都对本院具有举足轻重的作用。

生物血液制品用药金额在我院用药总金额中占 25%~35%,其中干扰素占首位,每月的用量占药品消费总金额,按月份顺序依次分别为 14.67%,10.60%,5.

82%,6.85%,5.26% 和 6.83%。于是我们重点控制干扰素的用量,从 8 月份开始明显下降,下半年比上半年用量下降 50% 左右,扭转了临床上某些因素影响干扰素不合理消费。

干扰素是哺乳动物细胞分泌的一类细胞因子,分为 I 和 II 两型, I 型干扰素包括  $\alpha$  与  $\beta$  干扰素两个亚类。 $\alpha$ -干扰素是多种细胞产生的 20 余种蛋白质亚类组成,具有不同程度的抗病毒、抗增生和免疫调控作用;目前临床上使用的还有基因工程干扰素,例如: $\alpha$ -1b(赛诺金)、 $\alpha$ -2b(干扰能等), $\alpha$ -2a 干扰素;另一类为人类淋巴瘤细胞产生的天然干扰素,例如  $\alpha$ -n1 干扰素(惠福仁)。主要用于治疗乙型肝炎、丙型肝炎。剂量 3Miu,皮下注射,每周 3 次,疗程 6 个月。故干扰素的用量大。白蛋白、抗乙肝免疫核糖核酸也是治疗病毒性肝炎的必需药品。故生物血液制品类用药的金额消费大,符合我院收治病种性质。

抗生素药品的金额占全院用药总金额的 20%~25%,抗生素在治疗病毒性肝炎中占有重要地位,因为患者合并感染、混合感染、继发感染在我院临床经常遇到,均需要抗生素及抗菌素配合治疗。从居前 30 位的药品消费金额看,头孢噻肟钠始终处在抗生素药品的领先地位,因为质优价廉,颇受临床医生和病人的欢迎,故用量始终处在本院 30 位药品中前 6 位。

改善肝细胞功能的药品用药金额占全院用药总金额的 30%~40%,其中肝得健的用量居首位,每月用量占全院药品用量总金额按月份顺序依次分别为 6.89%,6.79%,6.77%,7.68%,6.97% 和 7.53%。肝得健是一种高度纯化的必需磷脂和多种维生素,能使损

伤的肝细胞很快被修复而恢复其功能,并有促进消化功能,提高食欲的作用。在同类药品中仅此一家,在医药市场中具有垄断地位。

通过对居前 30 位药品消费金额结构分析,可以看出我院用药有一定的规律性。比如:干扰素、肝得健、头孢噻肟钠、白蛋白、甘利欣、垂盆草冲剂、乙肝宁颗粒

剂、抗乙肝免疫核糖核酸、肝勃宁、澳泰乐等药品始终排列在前 10 位,只是每个月的排列顺序有所不同。进行药品消费结构分析,指导药品采购和保管工作,提供了资料,从而提高了我院药剂科科学管理水平。

收稿日期:1998-05-19