

军队医院调剂室处方管理软件系统的设计与实践

解放军第二六六医院 (承德 067000) 桂建军 史俊义 王占华

目前,计算机在我国各个领域都得到了广泛的应用,尤其是在医院管理中,已作为衡量一个医院技术力量的好坏、管理措施的完善程度、能否进入高等级医院的必不可少的条件之一,它的先进性、科学性、规范性已被广大的应用者所公认,我们经过近一年时间,将我院调剂室处方管理系统纳入了微机管理。

我院调剂室主要负责所属医疗体系部队及本院包干病人的药品供应,处方量每天在100张以上,二十四小时只有两名药师,人员少,工作量比较大,各种登录统计、处方划价均由人工完成,准确率较低;药械科对调剂室只进行金额控制,没有品种的数量逐日消耗帐,亦造成药品的流失,针对此现状和所存在的问题,我们采用FOXBASE+数据库语言,在GW386/33C计算机上研制了一套调剂室处方管理系统程序。该系统主要包括五项功能:(1)药品入库;(2)处方录入;(3)结算;(4)药品调价;(5)查阅及打印报表;(6)系统维护。

1. 药品入库

从大库房请领出的药品以最小单位录入微机。

2. 处方录入

将处方,按日期、处方者姓名、科别、患者姓名(若为精神、毒麻药品处方)、处方类别、计价类别、药品品种、数量依次进行录入,一张处方录入完毕,打印出具有本处方所有项目及总金额的录入凭证。

3. 结算

每天、每月、年可统计并打印出各科室及

包干单位的用药金额、总金额及处方量,月结作为本室上报财务部门的报表。

4. 药品调价

在药品单价变动的情况下,通过本项可使药品单价更准确。

5. 查阅及打印报表

该项包括:

- ① 查阅某处方情况及入库单情况
- ② 查阅某日毒麻、精神处方用药情况
- ③ 查阅某药品流水帐
- ④ 查阅某科室处方流水帐及日金额、处方数量统计

⑤ 查阅某医生处方流水帐

⑥ 查阅某医生全年处方金额情况

⑦ 某日总处方金额及数量统计

⑧ 收、支、存金额统计

⑨ 打印总库收、支、存报表

该项解决了从前的一切人工计算及登统计,从前想统计而难于统计的一些项目,通过本系统最多几分钟就可完成,大大提高了工作实效及减轻了劳动强度。

6. 系统维护

可随时对各数据库索引、备份、清库、转帐及更换药品总库。

通过本系统的使用我们体会到有如下优点:

① 划价准确率高,可达100%,避免了人工划价造成的人为差错;划价速度快,从处方录入到打印出不到0.5分钟。

② 所属上级部门可对调剂室的药品实行金额、数量双重控制,领导定期抽查微机结存与实物结存数是否相等,提高了工作人员

的责任心和药品的帐物相符率,堵塞了药品的流失漏洞。

③ 对要求严格管理的毒麻、精神药品实行微机逐日下帐,帐物相符率可达100%。

④ 所有报表均由微机完成,减轻了工作人员的劳动强度,提高了工作实效和自动化程度。查询功能强,便于本室人员从不同角度全面的了解药品供应情况,使药品管理更加规范、合理,为药房宏观控制创造了一定

的条件。

⑤ 系统操作方便、简单,“采用屏幕对话方式,亦于掌握。”

参 考 文 献

- [1] 药学实践,1993.6卷
- [2] 新编药理学.第十三版.人民卫生出版社
- [3] 启明等.最新颖关系数据库、汉字 FOXBASE+.中国仪器仪表学会情报科学学会,1990
- [4] 王秉湖等.关系型数据库应用.北京:科学技术出版社,1986.

中 药 配 方 室 工 作 质 量 探 讨

成都军区总医院中药房(成都 610083) 郭桂凤 陈作伟

中药配方室也称中药调剂室,也是医院对外服务的重要窗口。在中药配方室工作的调剂人员不仅要有高度的责任心,还应具备熟练的调剂专业技术。近年来,随着中医药的发展,中成药剂型及品种增多,服用汤剂人员减少,人们对调剂工作重视有所下降,加之老药工人员的自然减员,中药调剂工作出现了知识技术停滞不前的现象,配方工作也存在一些问题,为提高中药调剂工作质量,笔者就工作实践,谈点粗浅看法,供同道参考。

一、中药调配工作中易出现的几个问题

1. 用未炮制的中药,代替炮制的中药配方

中药的炮制在于除去杂质和非药用部分,降低或消除药材的毒性或副作用,转变药材的性能,增强药材的疗效。但在中药配方中发现有用未炮制的药代替炮制的药,这就改变了医生的用药意图,起不到应有的治疗效果。例如用生麦芽代替炒麦芽。生麦芽消食偏胃中有热,兼能舒肝。炒

麦芽消食偏胃中有寒,消食力大兼能回乳。又如生甘草代替炙甘草,生甘草治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。炙甘草治脾胃虚弱,食少腹痛,劳倦发热,肺痿咳嗽,心悸,惊厥。可见生用与炙后再用,药效截然不同。元胡醋炙后,所含生物碱与醋结合成水溶性的盐,易于煎出,可增强止痛的效果。款冬花蜜炙后,由于蜂蜜的协同作用,可增强止咳润肺的功效。川乌、草乌、半夏、南星炮制后毒性大为降低。医生用药有其目的,绝不能用未炮制的药代替炮制的药配方。调剂人员应该按照医生用药目的,遵法炮制,遵法配方,才能发挥用药效果。

2. 药名概念不清,使用易混的药物

中药一药多名,如重楼又称草河车,七叶一支花,青藤香又称青木香。处方书写一名两药的也较多,如二冬指天冬、麦冬,二地指生地、熟地,苦概念不清很容易混淆。在配方中将双花(指金银花)配成银花、菊花。写银翘应配双花、连翘,结果只配连翘。夜交藤指首乌藤,银花藤指忍冬藤,结果将首乌藤配