

·计算机应用·

微机网络管理门诊药房——“军卫一号”试用体会

赵普军 黄元 潘菡清

(济南军区总医院药剂科 济南 250031)

计算机在我国医院的应用始于70年代中期,药学领域应用计算机的报道初见於80年代初。开始仅是单项单机的使用。进入90年代,特别是近年来,计算机的应用已从单项单机的使用向网络系统的开发应用发展。网络能够使各个分散的工作单位共享其信息资源,使数据的适时处理性得到提高,并且能够使网络管理下的各个部门成为一个整体。下面对我院近期开始使用“军卫一号”系统下的门诊药局管理子系统作一简单介绍。

一、系统运行环境

| 系统(S) | 处方处理(P) | 药品管理(M) | 查询统计(Q) | 帮助(H) |
|-----------|---------|-----------|--------------|-------|
| 初始化(A) | 确认处方(Y) | 药品入库开单(K) | 处方数量统计(N) | |
| 门诊药库建帐(O) | 查看处方(L) | 药品出库开单(J) | 按价值统计处方(C) | |
| 门诊药柜建帐(C) | 退处方(R) | 入库单据查询(S) | 按性别年龄统计处方(G) | |
| 退出(X) | | 出库单据查询(D) | 医师用药查询(H) | |
| | | 药品出库开单(U) | 患者用药查询(T) | |
| | | 药品出库上帐(N) | 费用亏补统计(F) | |
| | | 出库单据查询(V) | 毒麻药品查询统计(X) | |
| | | 报废单据查询(F) | 药柜药品查询统计(L) | |
| | | | 门诊药品综合统计(D) | |

(一)系统

它由初始化、门诊药库基本帐目的建立及门诊药柜基本帐目的建立3部分组成,为系统能正常运行而进行的基本工作。

1. 初始化指对数据库的选择,输入法项选择,以及门诊药局、门诊药柜一些基本参数的设置。

(一)硬件

LX-586/166,16M内存,1.6G硬盘,打印机 EPSON LQ-300K。

(二)软件

操作系统为中文 WINDOWS 95 应用软件,“军卫一号”医院信息系统的门诊药局管理子系统。

二、功能

门诊药局管理子系统菜单结构如下图所示。

2. 门诊药库药品基本帐目建立,建立门诊药房药库的初始帐目即建立门诊药房的供应目录,包括药品的品名、数量、包装、以及供应情况等。

3. 门诊药柜帐目的建立,指门诊根据实际需要,建立门诊药柜的初始帐目,如麻醉药品或贵重药品等需单独专柜管理的药品,它

是门诊药库的下级库管单位,包括药品的品名、数量、包装、以及供应情况。

(二) 处方管理

它由处方确认、处方查询、退方组成。

1. 处方确认:处方由门诊收费划价处录入,由网络系统传到门诊药局,经处方确认判断处方合理与否,对于合格处方给予发药,减少和杜绝了错误处方,可进一步提高处方质量,确认发药后系统自动减去库存,提高了药品的量化管理。

2. 处方的查询:其功能对已发的处方、未发的处方以及作废的处方提供方便的查询,对了解临床用药、药品消耗及财务收费等情况能起到很好的监督作用。

3. 退方功能:对由于某种原因对已发的处方进行退方处理,它为方便患者用药情况调整,加强药品帐目管理提供了有力措施。

(三) 药品管理

门诊药品出入库管理主要是为门诊账务管理而设计的,它能详细记录门诊药局药品出入情况,为门诊药局对帐、统计等提供了服务,还可根据需要对出入库单据及作废单据进行查询,包括出库申请单、入库清单、药品请领单、药品入库及出库的数量等。

(四) 查询统计

可对门诊药局的工作情况进行查询统计。

1. 处方数量查询统计:可根据日期,药局开单科室、年龄、性别、每张处方金额等条件统计处方量。

2. 门诊医师用药及门诊药品消耗情况查询和统计:可以统计某一科室某一位医师

对不同条件下的用药情况。

3. 门诊账务查询统计:可查询统计毒麻药品消耗情况,药柜药品入出情况和门诊药局药品综合情况。

三、体会

本系统操作方便、易学、速度快,操作时直接进入系统,按屏幕菜单选择人机对话,窗口输入、易学易用、便于推广。

提高了工作效益,减少了工作中的差错。

网络管理数据共享,从门诊药局输入领药申请,药库接受申请发药后确认,其帐目将自动转入门诊药局库存账,不需再做人工入库处理。接收处方确认发药后,系统可自动减去相应的库存数。简化了药品出入库手续,避免单机运行中数据重复录入,减少差错,节省人力,提高了工作效率,并且处方统计能由系统自动完成。

有利于提高管理水平,减少药品流失,提高了帐物相符率。

由于药品的收支存过程,全部实施微机网络化管理,其要求药学工作人员严格执行管理制度,避免了处方漏帐和逃帐现象,从而使药品帐目一清二楚,如毒麻药查询统计管理一目了然。

有利于充分利用现有信息资源,开展临床药学工作。

系统对处方数据进行条件分析,便于及时反馈疾病的发病率,药物利用率等情况,提高了用药质量。对指导药品生产、销售、提高药物利用水平有重要意义,也有利于开展医院临床药学工作。