

# 基于“军卫一号”系统的战备药材日常管理实践

张 文, 夏志华, 郭 谦

【关键词】 军卫一号; 战备药材; 管理

【中图分类号】 R 954

【文献标识码】 B

战备药材保障是军队医院药材管理工作的重要组成部分, 无论战时还是平时都有非常重要的作用, 尤其在香港地区环境复杂、部队履行防务任务特殊的情况下, 做好其管理工作更显重要。战备药材分类分组复杂、品种和数量多、使用效率相对较低、药品质量和效期管理要求严格, 给管理工作带来一定的难度<sup>[1]</sup>。近年来, 作者医院结合工作实际, 基于医院现有的“军卫一号”信息系统, 对战备药材高效管理进行了实践性探索, 旨在实现战备药材信息的即时管理, 药品的及时更新<sup>[2]</sup>。

## 1 方法

### 1.1 系统初始化

首先在医院“军卫一号”数据库环境下安装“药库管理子系统”。将战备药材库作为二级药库, 由信息科分配科室代码, 给相应的管理人员分配系统的用户使用权限, 并注册用户名和密码。

### 1.2 系统参数设置

应用程序正常运行后, 管理人员登录“药库管理子系统”, 对子系统中相关参数进行设置。我院依据实际情况设置如下: 在“药品入/出库分类字典维护”中设置“轮换入/出库”; 在“库房类别字典维护”中设置“战备药品”、“战备器材”等子库类别。

### 1.3 战备药材品种定义

为便于管理, 医院在“药品名称字典维护”中对战救药材进行了有别于战常药材的名称标注。在“库存单位维护”中对于低位水平的设置应以战备药材基数为准, 对于高位水平的设置以临床实际用量为准。

## 2 应用

### 2.1 出入库处理

#### 2.1.1 出库处理

放出库、退药入库、轮换出库, 发往选为接收药材的科室, 库房选为战备药品或战备器材。在药品列表中选择所要出库的药品名称、规格、单位、厂家、批号和有效期, 然后填上数量, 点击“保存单据”即可。

2.1.2 入库处理 入库类别可根据实际情况选为采购入库、请领入库、轮换入库, 供货方选为提供药材的科室, 库房选为战备药品或战备器材。在药品列表中选择所要入库的药品名称、规格、单位和厂家, 然后填上批号、有效期、数量和货位, 点击“保存单据”即可。

### 2.2 药品货位维护

对战备药材箱组进行编码编号。在药材入库或进行货位维护时, 录入战备药材存放的箱组编码编号。在药品库存盘点和轮换战备药材时能够快速、准确的查找到战备药材存放的具体位置, 便于战备药材更换。

### 2.3 药品库存盘点和效期管理

2.3.1 药品库存盘点 选择好所要盘点库房后, 点击“提取”即可列出在其库房中的药材名称、规格、单位、厂家、批号、有效期、数量和货位。并可选择“打印”功能, 通过计算机打印出来便于进行战备药材的库存盘点。通过搜索选项可以很快的查找出单个药材品种的情况。

2.3.2 效期管理 设置好“截止日期”后, 点击“提取”即可查询出有效期在该日期前失效药材的名称、规格、有效期和数量, 方便管理人员更换远效期药材。

### 2.4 药品入库需求统计及生成请领采购计划

该功能能快速、准确地反映战备药材品种情况, 为制定采购计划提供合理依据。点击“统计”即可列出低于下限的药材名称和数量, 选择将最大/小量作为计划量, 系统会依据库存数量和上/下限量立即显示出计划需求量, 点击“转为采购计划”即可生成请领采购计划。

## 3 体会

### 3.1 提高战备药材的使用效率

使用此系统后能高效对战备药材品种的库存和使

用情况进行查询,使战备药材品种及时地参与全院药品一、二级库中流通的供应,有效的避免了战备药材的积压。在战备药材品种名称中进行标注后,通过与各科室医生沟通,在临床诊疗时尽可能的侧重使用有标注的战备药材品种,减少因临床用药习惯造成的战备药材积压的现象。

### 3.2 方便战备药材的查询轮换

运行系统库存管理中的效期药品统计模块,即可查询战备药材库中有效期在任意时间内的战备药材名称、规格、单位、厂家、批号、有效期和库存量,为制定药材轮换计划和药品采购计划提供依据。运行系统库存管理中的药品货位维护模块,能高效、准确地查询出每个品种的数量和存放位置,在进行战备药材定期轮换时,实现了精确管理,缩短了轮换耗时,使战备药材轮换工作更加灵活。

### 3.3 合理制定战备药材采购计划

在维护好战备药材品种高/低位水平设置的情况下,运行系统库存管理中的药品入库需求量模块,将下限作为采购量生成采购计划,为制定战备药材采购计划提供合理、有效的依据,杜绝了人为因素造成的药品浪费情况。

### 3.4 科学储备和管理战备药材

在使用该系统对战备药材进行系统管理后,很大程度地节省了人力、物力,提高了工作效率,实现了对战备药材的信息化管理,做到了查询方便,药材更换使用及时,既节省了经费开支,又避免了药品浪费,确保了战备药材使用的有效性和合理性。

### 3.5 价值

目前在医院的战备药材管理中,传统的方法是用手工账目或借助一些简单的单机版数据管理软件进行管理<sup>[3-4]</sup>。通过手工记帐注明批号、有效期和数量的方法,在管理过程中不仅工作量大、劳动强度高,而且稍不注意就可能造成药品轮换不及时,导致过期失效药品存在的情况,给战备药材管理工作带来隐患。也有部分医疗机构组织工程技术人员根据战备药材管理工作实际,开发出满足自身需求的专业的战备药材管理软件<sup>[5-6]</sup>。这种做法虽然在管理和使用中科学有效,但需要医院具有一定水准的高素质专业技术人员以及大量资金的投入,并不适合在大多数医院中推广使用。而作者医院基于“军卫一号”系统对战备药材进行管理的做法,操作简单、快捷方便、实用性强,充分利用了医院现有医疗信息资源对战备药材进行管理。

### 参 考 文 献

- [1] 王揽月,孙亚莉. IDEF 信息建模方法在“军字一号”药品子系统中的应用与分析[J]. 华南国防医学杂志, 2005, 19(6): 55-57
- [2] 马海燕. 医院战备药材管理工作的体会[J]. 实用医药杂志, 2007, 24(8): 1015
- [3] 徐江红, 李 刚. 电子表格 Excel 在战备药材分类帐管理中的应用[J]. 药学服务与研究, 2006, 6(2): 145-146
- [4] 田 丰, 伍 倩. 应急兵站急救医疗队战备药品管理思考[J]. 华南国防医学杂志, 2008, 22(3): 58-59
- [5] 徐江红, 姜 俊, 柴长春, 等. 扩展药品管理系统 实现医院战备药材的智能化管理[J]. 东南国防医药, 2007, 9(4): 307
- [6] 黄敬群, 杨 娟. 野战医疗所战救药材装备标准存在的问题与对策[J]. 华南国防医学杂志, 2009, 23(2): 70-71

(2011-07-08 收稿)

(上接第 525 页)

### 参 考 文 献

- [1] 钱 蕾, 刘志文. 加强聘用制人员管理的几点思考[J]. 中国疗养医学, 2009, 18(8): 690-691
- [2] 浦金辉. 军队医院非现役文职人员教育内容与管理策略的探索与实践[J]. 华南国防医学杂志, 2008, 22(3): 39-41
- [3] 王 惠, 陈岳祥. 新形势下军队医院聘用人员管理难点与对策[J]. 华南国防医学杂志, 2008, 22(6): 58-59
- [4] 于冬梅, 周 立, 陆 叶. 军队聘用护士流失的原因分析与对策[J]. 解放军护理杂志, 2007, 24(8): 57-58
- [5] 李 平, 王 东, 魏雯雯. 某军队医院医学人才队伍现状调查分析[J]. 人民军医, 2010, 53(2): 90-91

- [6] 郑溪水, 林平冬, 凌小明, 等. 军队医院体制编制调整后人才队伍建设对策[J]. 解放军医院管理杂志, 2006, 13(4): 350-351
- [7] 林云芳, 周 彬, 肖 海. 军队医院聘用制人员现状与管理[J]. 东南国防医药, 2009, 11(2): 173-175
- [8] 孙凯洁, 罗 涛. 构建三甲医院人才流失预警体系初探[J]. 中国医院, 2010, 14(8): 40-42
- [9] 程广华, 汪 震. 企业人才流失的预警系统研究[J]. 淮南师范学院学报, 2008, 10(51): 82-84
- [10] 刘秋连. 高校高层次人才流失的预警管理[J]. 价值工程, 2008, 27(3): 103-105
- [11] 张义龙, 王 俐, 李迎军, 等. 对医院高级专业技术人才有效激励的思考[J]. 中华医院管理杂志, 2005, 21(5): 317-318

(2011-10-18 收稿 2011-10-24 修回)

《华南国防医学杂志》欢迎您网上投稿!

网址: www.hngfyx.org