

- [3] 霍花,舒丽芯,张鲜利,等. 基于数据包络分析的军队医院药学部门效率评价[J]. 第二军医大学学报, 2009, 30(5): 553
- [4] 王曦,舒丽芯,陈盛新,等. 医院新药利用对药品消费总额增长的影响[J]. 药学实践杂志, 2005 23(2): 80
- [5] 吴安华,任南,文细毛,等. 我国 178 所医院住院患者横断面抗菌药物使用率调查[J]. 中华医院感染学杂志, 2002, 12(12): 881
- [6] 金芝贵,金剑,肖忠革,等. 我院 2006 年门诊处方调查分析[J]. 中国药房, 2007 18(29): 2262
- [7] 陈美玲,陈浩. 2007 年我院急诊处方调查分析[J]. 中国医药导报, 2008 5(24): 147.

[收稿日期] 2010-11-18

[修回日期] 2010-11-22

## 做好紧急援外药材供应保障任务的实践与思考

金艳华 (总后丰台综合仓库药材供应站,北京 100071)

[摘要] 对紧急援外药材保障特点进行分析,就援外药材保障应把握的重点环节进行了探讨,为今后完成紧急援外药材保障提供可借鉴的经验。

[关键词] 紧急援外; 药材保障

[中图分类号] R95 [文献标志码] B [文章编号] 1006-0111(2010)06-0466-02

随着我国经济的迅速发展和综合国力的不断增强,我们国家和军队的国际地位日渐提高,国际声誉也越来越好,为展现我国大国形象和外交需要,我国经常向有关国家提供必要的人道主义救援物资。援外药材供应保障不仅仅是一项应急保障任务,更是一项政治任务,完成的好坏直接影响到我们国家和军队的信誉,容不得半点差错。总后药材供应站一直承担着国家援助和军事援助中的药材供应保障任务,在总后卫生部的坚强领导下,药材供应站的同志全力以赴,克服重重困难,2004年至2009年共计圆满完成了15批次、总价值2.6亿元,155 591件的药材紧急援外任务,现结合紧急援外药材供应保障工作实践,谈几点粗浅体会。

### 1 紧急援外药材供应保障的特点

由于各种自然灾害发生具有不确定性,事发突然,难以预料,从受领任务到任务的响应完成,具有时间紧、任务重、要求高的特点。

**1.1 任务下达急,准备时间短** 一是方案启动急。虽然从落实军事斗争准备和执行非战争军事行动需要出发,药材供应站制定了各种应急预案,但预案只是粗线条和笼统的,在针对性和操作性上距离实战还有差距,由于时间紧张,上级要求在很短的时间内启运药材,因此无法结合每次行动需要对预案进行修改完善。二是筹措时间短。援外任务对药材保障要求高,必须在较短的时间内,根据受灾国或受援国

的需求,结合药材供应站常备药材储备情况制定援助药材清单,本站没有库存的,必须及时到市场采购。三是改装时间短。每一件援外药材都有可能成为国际媒体报道的焦点,因此援外药材外包装箱上必须贴有国家援助标识和中英文标签,箱内必须配有药材的中英文使用说明书。在2008年对缅甸的人道主义援助任务中,药材供应站5月8日12时接到任务,根据外事办的需求传真件,结合站里的库存药材情况,用了1个小时的时间拟制了采购目录并报请卫生部审批。午夜零点接收585件药材到凌晨3时送交首都机场,验收、改装、交接只用了3个小时,时间非常短暂,对人员、车辆和装备要求非常高。

**1.2 灾难破坏强,保障任务重** 如果受援国灾害破坏性巨大,波及面广,药材保障任务就会更加繁重。一是受灾国伤亡人员数量大,需要援助药材的品种和数量多。2007年朝鲜水灾,根据此类灾害的特点和朝鲜方面提出的援助需求,药材供应站制定了有效的援助药材筹措清单,用了27天筹措、改装、启运了两批援助药材,共计217个品种、71 946件、26个车皮,是历次援外任务中药材品种、数量最多的一次,而且,此次任务动用了地方代储企业参与完成。二是灾害同时波及几个国家,筹措、改装、交接环节比较复杂。2005年印度洋海啸,印尼、斯里兰卡、泰国等国均受到不同程度的破坏。由于受灾国家多、援助物资多、物资运输难,根据上级安排,有的药材需要送到首都机场,有的药材需要送到石家庄机场,还有一部分药材需要送到天津港海运,这就使得在药材的筹措、改装、交接等环节变得更为复杂。

[作者简介] 金艳华(1977-),女, Tel 13641311328 E-mail yanhua.aking@sohu.com.

**1.3 首购品种多, 采购难度大** 2009 年援助墨西哥甲型 H1N1 流感药材保障任务中, 由于当时该病毒为新型病毒, 还没有有效的治疗用药品, 更多的是防护用具和消毒药品。根据这一特殊情况, 总后卫生部下达的采购清单中, 大部份药材都是药材供应站首次购进药材, 而且, 当时我国国内生产防护用具和消毒药品的企业呈现了供不应求的现象。这就给采购工作加大了难度。虽然采购难度加大, 援助任务仍然下达的紧急而且要求高, 不仅要求采购及时准确, 而且要确保药材的质量可靠。

## 2 完成紧急援外药材供应保障的做法

**2.1 落实规范严, 统筹协调紧** 受领任务的同时启动应急预案, 成立由药材供应站站长为组长的援外药材领导小组, 统筹安排工作, 责任到人, 并做到“三个同步”: 即药品目录编报与预订同步; 药品入库验收与封装同步; 药品发出铁运和路运计划同步。根据天气情况变化、药材数量大小, 周密计划, 合理安排, 落实“三分四定”, 制订多种装车、运输、押运方案, 随时根据进展情况做好完成任务的准备。

**2.2 包装要求高, 规范做在先** 根据每次援外药材的实际情况, 参照《援外包装规范》, 按照公路、铁路、水运、航空运输的相关规定, 在采购药材的同时, 拟定包装要求, 并装订成册下发各供应商, 统一包装材料、援外标识和中英文标识的张贴位置和打包方式, 在药材入库之前统一包装, 大大提高工作效率。使得包装工作有据可查、有章可循, 保证了援助药材外包装的有效、美观和基本统一。

**2.3 启运通知急, 计划要周全** 根据每次药材到货情况、车皮数量、站台分配, 精心拟制物资交接清单, 做到定货位、定品种、定人员、定车皮, 统筹兼顾, 药材入库、验收、出库等每个环节都有交接手续和专人负责。特殊情况下, 在征得总后卫生部领导同意后, 动用地方储备企业, 完成药材的存储、包装和发运等工作, 以节省人力、物力, 提高工作效率。

## 3 存在的问题与对策

### 3.1 应急预案欠完善, 应该统揽全局修订预案, 突

出重点。要切实增强预案的针对性, 既要参考以往紧急援外药材保障工作特点, 又要尽可能摸清实际援助情况, 适时进行研究, 在药材的筹措与准备上统筹兼顾, 增强预案的针对性和科学性。

**3.2 军地结合还不够紧密, 特殊时期应采取军地联合保障与运输的原则**, 这样可以提高保障的效率。但应该对地方配送企业库管、押运等人员进行相关政治纪律和业务知识培训, 定期对配送企业进行应急演练, 提高保障能力, 确保任务完成。

**3.3 内部协调还不够畅通**。药材供应站内部之间的配合还有待加强, 首先应该进一步提高药材供应站人员的素质, 尤其是重点岗位人员的专业素质。

**3.4 包装要求还不够规范**。援外包装规定的内容有待完善, 应更多地学习包装的相关知识、法规、制度, 结合我站援外的实际特点, 拟定符合军队药材供应机构执行援外任务需要的相关包装质量管理规定。

**3.5 按需保障的精确性还不高**, 因此, 应该与受援国家多沟通或者对受援国家受灾情况进行勘查, 提供有效的需求, 提高保障的精确性。

**3.6 保障的时效性还不强**, 军队供应渠道单一, 计划层层上报, 药品的采购、调拨、发放周期较长, 与满足紧急需要还存在一定的差距, 应采取急事急办, 特事特办, 手续后补的原则, 工作人员做好登、统计, 以备后查。

**3.7 保障的安全还有隐患**。由于时间紧、任务急, 一些药品特别是军队特需药品无法及时从市场采购, 有的予以替换或紧急加工生产, 在药品质量上难以保证。此外, 药材从国内运输至受援国, 路途遥远、药品和储存运输条件复杂, 难免造成药品损坏和质量变异, 给用药安全带来隐患。药材供应站应根据这一情况对特需药品常备库存, 并与生产该品种的企业签订协议, 特殊时期, 优先供应。药材交与运输部门时应提供详细的交接清单, 并对需要特殊储存的药材加以说明, 保证运输途中药材的安全。

[收稿日期] 2010-03-18

[修回日期] 2010-05-10

(上接第 409 页)

[34] Long XX, Yazng XE, Ye ZQ, *et al*. Differences of uptake and accumulation of zinc in four species of sedum [J]. *Acta Botanica Sinica* 2002 44(2): 152.

[35] 唐世荣. 重金属在海州香薷和鸭跖草叶片提取物中的分配 [J]. *植物生理学通讯*, 2000 36(2): 128

[36] 束文圣, 杨开颜, 张志权, 等. 湖北铜绿山古铜矿冶炼渣植被与优势植物的重金属含量研究 [J]. *应用与环境生物学报*, 2001, 7(1): 7.

[收稿日期] 2009-11-05

[修回日期] 2009-12-10