

# The Experience of Preparation and Management of Safeguard Medicine Box

Fang Wang Xiao Li Jiasheng Huang

905th Hospital of PLA Navy, Shanghai, 200031, China

## Abstract

Preparation of medical support kit is the core of medical support work, which greatly affects the quality of medical support. This paper introduces the experience of how to select and maintain medical support kit, in order to provide some reference for the preparation of medical support kit in the future.

## Keywords

guarantee medicine box; drug management; drug storage

## 保障药箱筹备与管理的心得体会

王方 李晓 黄家生

中国人民解放军海军第九〇五医院, 中国·上海 200031

## 摘要

保障药箱的筹备是卫勤保障医疗工作的核心, 极大影响着卫勤保障的质量。论文通过介绍如何进行保障药箱的选择和维护方面的心得体会, 以期对未来的保障药箱的药品筹备有一定的参考。

## 关键词

保障药箱; 药品管理; 药品储存

## 1 引言

保障药箱在卫勤保障活动中具有重要意义, 不同规模的活动需要不同种类、不同规格的保障药箱。保障药箱是医务人员展开各项诊疗活动的必要条件, 一个合格的保障药箱为保障任务提供强有力的硬件支持, 保证活动顺利开展, 决定了医疗服务的质量。

药品对于诊疾病来说有着至关重要的作用, 没有充足的物资保证, “巧妇难为无米之炊”。因此, 在各项活动中准备好保障药箱是做好医疗保障的重要条件, 保障药箱的选择和设计, 保障人员、保障环境以及保障任务的时间都是需要考虑的因素。在医疗条件水平不断提高的当下, 需要从实际出发去确定科学、切实合理可行、实用性强且具有一定灵活度的药箱来满足各类人群、各类型活动的需要。把握好药箱的质量管理, 完善药箱制度, 建立药箱保障机制是保障药箱的重中之重。

【作者简介】王方(1993-), 女, 中国陕西咸阳人, 本科, 初级药师, 从事卫勤保障研究。

## 2 保障药箱的技术指标

### 2.1 保障药箱的材料

药箱在流动周转中会有一些的损耗, 因此要选择质量轻巧坚固、密封性好的材料才能满足储存和运输等方面的要求。我国的药箱多选择棉麻薄片或以尼龙纸板、碳钢板作为原材料, 在材质上选择高强度钢制包装合金以及低密度聚乙烯材料等来制造结构简单、防潮、耐腐蚀性好的棉纺织物或耐高温氧化抗氧材料。

### 2.2 保障药箱的优点和缺点

保障药箱的优点: 具有便携性, 随时出任务拿起就能走; 全能性, 里面配备满足任务所需的各种急救药品和相应设备, 便于医务人员在外能及时开展救治活动。同时, 保障药箱也有很多缺点: 第一, 容量有限, 只能配备部分最需要的药品和器械; 第二, 药箱的材质所限, 部分需冷藏的药品无法做到按规定要求存储; 第三, 一些玻璃制品在路途颠簸中可能会产生破损, 导致药品泄漏。

### 2.3 保障药箱的设计

为满足不同用药人群对药品安全和质量方面的要求, 我们在药箱的设计上, 要科学合理地规划不同功能区, 做到药

品标识清晰, 拿取方便, 保证药品的质量<sup>[1]</sup>。第一, 对药品进行分类, 按照不同用法分为内服药品、外用药品和其他; 第二, 合理布置不同区域, 如药品、医用耗材、辅助器械等; 第三, 根据对药箱的环境要求不同将药箱分为普通区(普通药品、一次性用具)和洁净区(分装药品、消毒用具和器械等)。

### 3 保障药箱的实施

#### 3.1 保障药箱的确定

明确保障地点、保障时间、保障人员, 结合任务和以往的保障经验, 取长补短, 制定科学合理的保障药箱目录<sup>[2]</sup>。药箱前期准备工作包括: ①了解任务地点的气候、环境及近期是否有传染病或季节性多发病<sup>[3]</sup>; ②参与活动人员的身体基本健康状况, 早期进行人员摸底调查, 是否有严重高血压及心肺疾病等; ③熟悉任务文件, 明确保障任务。

#### 3.2 保障药箱的方案

本单位属基层门诊部, 保障任务多以训练保障, 体能考核, 外出参观见学及平常的巡诊任务等为主, 在这些保障活动中我们已经形成了一定的保障用药基础目录和各个类型满足不同任务所需的机动药箱。例如, 夏季体能考核保障需在春秋体能考核保障药箱的基础上增加一定防暑降温药品, 如藿香正气口服液、清凉油、冰袋等; 在外训练保障中带防晕车、防虫蛇等药品; 异地保障时需结合任务文件, 根据当地气候及人员健康条件带相应的慢性病及急救抢救用药。

### 4 保障药箱的管理

保障药箱容量有限, 为了方便药品管理, 将药品按系统分类装入药箱后, 在药箱外面张贴药品清单, 标注药箱里药品名称、数量以及相应器械名称, 再制备几份药品详细清单, 详细清单应增加有效期、规格等, 一份交给组长, 另一份放在相应药箱中, 以防外面张贴的清单破损<sup>[4]</sup>。

#### 4.1 完善保障药箱制度

建立健全科学规范的药箱保障制度是完善药箱管理的基础, 我们要从思想、认识上充分感受到保障药箱的重要性, 保证药品质量数量、合理配置保障药箱。保障药箱要注重闲时的保养和用时的高效, 基层门诊部药品数量较少、流通较慢, 为了避免药品浪费和增加药品的流通, 保障药箱的药品每月进行盘点, 及时更换更远效期药品, 保证药品质量足; 保障药箱分为训练保障药箱、体能考核药箱、基础保障药箱和外出保障药箱等, 并在显眼位置进行标识; 保障药箱由一人专门负责进出账, 便于了解药箱药品的使用情况和及时补足相应药品, 也便于从每次保障中总结用药经验, 有助于更好地配置科学合理的保障药箱。据大量保障任务完成情况分析, 一些常用药品使用量较大, 如在外出见学中, 一些治疗腹泻、便秘、失眠和上呼吸道感染等药品使用量较大; 在体能保障中, 外伤、扭伤、防中暑等药品使用率较高, 因此在药箱配置时应注意药品的合理占比和效期<sup>[4]</sup>。

#### 4.2 明确保障药箱的需求

根据保障任务的不同, 对保障药箱的功能和配置有着不同的要求。急救抢救药品必不可少, 常用药品数量要和任务相匹配, 保证充足的药品供给, 同时由于药箱容量有限, 同类型药品选择使用率最高一种的携带, 避免同类型药品过多, 压缩其他常用药品的种类; 合理药品计划, 满足重点需求, 在制定好药品计划后, 及时根据下达的任务请教有经验的保障人员, 调整药品结构, 了解涉及特殊用药和大量用药的情况, 使保障药箱更加科学规范合理。

不同药品按照用途和理化性能分类装箱, 装箱时要做到布局合理、标签醒目方便拿取, 便于行动途中或随时的保障需要, 药箱要随时准备好, 保证拿得出去, 需要时有充足药品, 能完成各种医疗保障任务<sup>[5]</sup>。

#### 4.3 完善保障药箱供给

保障药箱是一个科学、规范、全面、实用性强的一个综合医疗站, 保障药箱药品的种类、数量是为完成不同任务所需, 因此完善保障药箱的药品供给是保证保障药箱正常使用的前提条件。在药品供给方面, 及时更换近效期药品, 保证药品长期有效; 充分考虑各项因素, 如气候、环境、是否有疫情及季节多发病, 携带充足的药品; 设立一个随行小药箱, 方便携带和及时使用, 药品使用后要做好及时补充, 保障数量与种类充足<sup>[6]</sup>; 在药材保障方面, 应有针对不同突发事件制定的药品保障预案, 如抗震、抗洪、抗疫等自然灾害的药品保障预案, 并建立畅通的补充渠道; 在活动结束后要及时清点随行药品和器械, 做好药品撤回的装箱运输等工作。

### 5 结语

在卫勤保障中保障药箱具有重要地位, 不管是从思想认识上, 还是行动上, 我们都应该严肃认真对待, 紧贴任务, 科学筹划, 发挥优势, 做到有计划、有准备, 计划与变化相结合, 从任务中分析总结经验, 配置最佳保障药箱, 出色完成各项任务。

#### 参考文献

- [1] 邱洪, 张天鉴, 李朔培, 等. 野战医疗队夏季野外驻训时的药品保障体会[J]. 航空航天医学杂志, 2013, 24(6): 718-719.
- [2] 马勇, 宋晓峰, 余开选, 等. 高原野外军事作业卫勤保障体会[J]. 西南国防医药, 2014, 24(3): 327-328.
- [3] 刘军桂, 孟建明, 且增朗杰, 等. 高原高寒地区野外驻训卫勤保障的特点和对策[J]. 解放军医药杂志, 2011, 23(4): 61-63.
- [4] 谢瑞奎. 夏季野外驻训卫勤保障的难点与对策[J]. 人民军医, 2012, 55(11): 1062-1063.
- [5] 杨娟, 黄敬群, 刘德月, 等. 野战医疗所战备药材储备、管理与药学服务[J]. 军医进修学院学报, 2008(4): 294-296.
- [6] 高慧英, 袁玲玲, 陈静, 等. 雷达部队野外驻训随行药品保障[J]. 名医, 2018(6): 148.