

# 医院药品储存保管对药品安全的影响及优化措施

姜玉军

(南京市江宁医院 江苏 南京 211100)

摘要: 医院药品储存保管过程对药品安全至关重要, 是医院提供高质量医疗服务的必要措施, 同时也是药品发挥其救人治病本质作用所必须的前提条件。本文在系统概述医院药品储存保管的价值基础上, 从细节上分析了其在药品安全方面所存在的问题, 并在此基础上提出了优化措施, 从而为推动医院药品储存保管向高水平发展提供相关理论路径。

关键词: 药品; 储存保管; 安全; 优化措施

根据《中华人民共和国药品管理法》第二条, 药品作为特殊商品, 其根本作用在于对疾病的预防、治疗和诊断。那么药品的安全与患者生理功能调整的速度和程度息息相关, 甚至直接影响患者的生命健康安全。药品全过程中影响药品安全的因素涉及很多方面, 从药品最初在实验室的研发到生产经营与使用, 每一个环节都是保证药品安全的重要环节。同时, 药品安全不仅仅与药品本身的性质有关, 很大程度上也与储存保管、使用状况有关。医院作为药品流通的重要终端, 其药品储存保管情况对药品安全就显得尤为重要。本文立足现实概述了医院药品储存保管在药品安全方面存在的问题, 并据此提出了优化措施, 具体研究结果如下。

## 1. 医院药品储存保管对药品安全的重要性

医院药品储存保管的水平高低将直接影响到药品的质量好坏, 进而影响药品的安全。药品储存受到多方面环境因素的影响, 例如温度、湿度、光线等。这些因素如果处理不当则会导致药品发生分解、潮解、酸败、发霉、沉淀等物理化学性状的变化, 严重影响到药物应用安全。在对基层医院展开的药品储存管理调查中发现, 部分基层医院对于药品管理环节重视程度不够, 一些医院甚至缺少最基本的药品储存条件, 对于药房、药库的设施投入严重不足, 难以保证药品在使用时仍质量可靠。

## 2. 医院药品储存保管在药品安全方面存在的问题

### 2.1 药品储存设施简陋

药品储存很大程度上受到环境因素的影响。当前, 我国很多医院的药库无隔热装置, 室内也无配备排气扇, 无法保证药品通风良好, 一些需要放置在阴凉地的药品也未进行特殊摆放, 各种药品随意摆放, 杂乱无章, 无地架及防虫设施<sup>[1]</sup>。同时, 一些医院的冷藏设备不全, 对于需要冷藏的药品无法保证储存安全。此外, 相关研究表明, 药品以整盒的方式保存时能较好满足避光要求, 当药品拆零保管时, 缺少必要的避光设施, 容易产生避光不善问题。

### 2.2 近效期药品的管理问题

近效期意为药品的有效期即将过限, 若使用过期药品, 将有严重损害患者生命健康的风险, 也会严重损害医院的经济效益与社会声誉。通过对实地展开的研究调查显示, 某医院存放的大部分药品中, 近效期药品竟高达 25 种, 几乎所有库房均存在近效期药品, 甚至一些没有药品生产批准文号的物品和药品储存在同一库房内<sup>[2]</sup>。这些将严重影响药品安全, 同时也极大的增加了药学专业技术人员发生调剂差错的可能性。这无论对于患者的生命健康还是医院的经济收益和社会声誉都是不负责任的。

### 2.3 药品储存管理的监管力度不够

当前药品储存出现乱象的原因有两方面。一方面, 源于医院对于药品储存管理未给予足够的重视<sup>[3]</sup>。另一方面源于药品监督管理部门监督力度不够。当前, 有很多基层医院的药品储存管理人员未按照正确的方式存储药品, 同时, 药学技术人员监督管理不善或专业素质低下。在大型医院西药房管理较为规范, 在接收生物制剂中要求冷链运输的药品设有专门的记录员, 同时对于药房室内及冰箱的温湿度进行准确记录, 新到医院的药品由专业人员告知其相关储

存条件。但与此同时, 在小医院由于没有足够的药架和药柜, 部分医药管理人员就将不同种类的药品放在一起, 甚至放在地上, 个别库房甚至没有分类存放药品, 摆放杂乱拥挤。

## 2.4 观念上缺乏对药品储存的认识

医院药品管理出现存储不当的现象在于无论从医院领导层面还是医护人员、医药管理人员的观念上都缺乏对药品储存重要性的认识。由于缺乏对药品存储重要性的认识而未严格按照库房管理制度进行相关操作, 存储相关药品未按照不同种类、不同环境下药品的存储要求进行存储。因此, 导致许多医院的药品存储不合规定。

## 3. 优化医院药品储存保管措施, 保障药品安全

### 3.1 加强基层医院药品存储设施的建设

药品由于其种类不同, 也有着不同的存储要求。部分药品要求冷藏, 部分药品要求常温, 部分药品要求避光等等<sup>[4]</sup>。而这无形之中对医院存储条件和设施提出了更高要求, 不同的药品要进行不同的摆放方式。同时, 应该对医院配备相关的除湿机、排风扇, 应减少门窗开启的频次, 减少药品受潮的可能性。此外, 配备冰箱、冰柜, 将需要冷藏的药品控制在 10℃ 以下的环境中进行储存。

### 3.2 科学合理储存是保证药品质量的基础

每个药品的储藏方式都在说明书上有明确的规定。由于我国幅员辽阔, 不同地区气候差异巨大, 因此很多药品的温度控制则显得尤为重要。许多药品严格按照规定放入冰箱或控制在室温下。

### 3.3 实行药品分类储存

药品与非药品按照国家医药规定是必须分库进行存放的, 以此来防止药品受到其它非药品的污染或者使得调剂人员发生调剂差错。

### 3.4 提高安全存储意识

医院各级部门从医院领导到医护人员, 都应加大对安全存储药品重要性的培训力度, 组织相关人员进行知识学习并予以考核。对于专业的药品存储工作人员应加强其专业素养, 掌握药品存储基本情况, 及时有效的解决日常中所出现的问题。在面对极端天气的情况时, 应及时做出处置以保护药品的质量安全。

## 4. 结语

在综合全国医院药品储存保管的现状来看, 我国医院药品储存保管仍然面对很多问题与难点, 但这是医院提升药品储存管理水平的必经之路。本文从四个面对于提升药品储存管理水平提出了可行路径。

## 参考文献:

- [1] 武应山. 医院药品管理中存在问题及改进措施的探讨[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2020, 8(08): 196.
- [2] 朱锦华, 刘杰. 医院门诊西药房药品储存现状调查及优化改进策略[J]. 临床合理用药杂志, 2022, 15(05): 135-138.
- [3] 北京市药品监督管理局关于印发《北京市药品监督管理局行政处罚裁量基准(试行)》的通知[J]. 北京市人民政府公报, 2020(36): 3-186.
- [4] 杨静. Excel 表格用于医院药品有效期管理的价值分析[J]. 人人健康, 2020(13): 359.