

## · 中药与天然药 ·

## 试论中药饮片包装的改进

姜 红 陈国广 邵家德 (江苏省中医院, 南京 210029)

中药饮片包装是饮片加工生产过程中的一个重要环节,它关系到中药饮片生产、流通、应用三个领域中各方面的利益和商品的安全。过去多年来,人们普遍反映,中药饮片包装落后,跟不上时代的发展,这主要有两个方面的原因:一是中药饮片行业对饮片包装的意义和作用认识不足;二是受客观条件的限制,中药饮片包装只能维持旧状。为此本文呼吁社会应提高对中药饮片包装的重视,并认为改革饮片包装的时机已日趋成熟。

### 1 改革饮片包装的意义

1.1 对外交流的需要:自从我国实行改革开放政策以来,具有中国特色的中医文化也逐渐走向世界。七十年代针灸率先走出国门,八十年代中医中药对外交流也呈日益增长的趋势,在九十年代,要想更好地开展对外中医药文化科学交流,改革中药饮片的包装是一个非常必要的措施。

近年来除了有大量的外宾来我国参观中医药文化,还有大量的外国留学生在我国进修学习针灸,在中医领域的耳闻目睹使他们中有的人对中药产生了兴趣,但是目前的中药饮片现状在很大程度上妨碍了进一步的交流,其中包装是一个重要的原因。所以良好、规范的包装不仅能促进中医药的对外交流,还能给中药出口贸易带来新气象。

### 1.2 中医药自身发展的需要

近几年来,随着人们文化素质的提高,人们对自身保健也越来越重视,越来越多的人,特别是年青人,对卫生高档的保健用品感兴趣。因此,改变中药旧有的外观给人们以新的观:感受势在必行。可以说在一定程度上影响着以后中医的发展。

### 1.3 中医药作为商品在流通过程中的需要

中药作为特殊的商品在流通过程中也迫切需要进行包装改革。虽然旧法我们已经沿袭多年,但是其缺点是显而易见的,如麻袋包装麻絮易脱落,空

隙大,易进灰尘,使饮片受到污染、虫蛀、霉变、布袋包装饮片容易吸潮变质;纸包装易破损而混进杂质。更为重要的是包装的不规范,给中药商品的经营带来了混乱,不利于管理。以假乱真、以次充好,含水量多等不良现象时有发生。因此很有必要对饮片包装进行改革,逐步实现饮片包装定型、定量、卫生安全、规范,以便于贮存运输,有利于经营、监督、检查和管理。

### 1.4 维护中药饮片安全水份的需要

目前,中药饮片的生产技术、检测手段越来越先进,其生产规模也越来越大,中药饮片的生产完全不同于旧时小作坊自产自用时的小规模生产。这导致了中药饮片这种商品的流通时间,贮藏时间也相应增长。但其包装仍采用陈旧、落后的方式,这必然会影响到饮片的质量的稳定,其中一个重要方面就是对中药饮片安全水份的影响,由于中药饮片的安全水份一方面可以有效地防止药物的虫蛀,霉变等;另一方面能使中药饮片的细胞组织结构和化学成份处于一个相对稳定状态,因此中药饮片的水份的改变超出了安全水份的范围不仅影响到饮片的表面外观质量状况,而且直接影响到中药饮片的组织和成份,从而影响到其内在质量和疗效。因此改进陈旧的包装材料和方式对于维护中药饮片的质量稳定性,保证其临床疗效是非常必要的。

### 2 目前改革包装的可行性

过去中药行业受国家整个经济状况和中药饮片商品本身特点(品种繁杂,要求条件不一等)影响,只能采取一些简单的包装,近年来有些单位稍作改进,塑料袋、纸箱包装代替原来的麻袋、席蓆、布袋、纸等。但与其它商品相比较还是显得落后。目前,随着经济的发展,一方面各种新的包装材料,包装技术不断涌现;另一方面,中药饮片的加工业发展也很迅速,因此只要国家在这方面重视,强化

管理,改革饮片包装的工作还是可行的。事实上已有不少单位和个人已在饮片包装的改革上作了些工作。如镇江市中药饮片厂、武汉市中药饮片厂采用了塑料内包装,纸箱外包装的方法;黑龙江省药材站的郑氏已在饮片包装方面作了些探讨<sup>[1]</sup>,南宁药材站陆氏在除氧剂密封贮存保管饮片技术上也作了些工作<sup>[2]</sup>。

### 3 对于改革饮片包装的几点建议

3.1 首先要把中药产地加工和饮片生产两个概念分开,明确饮片生产单位和产地加工单位各自的职责范围。

3.2 饮片生产单位(主要是饮片厂)的管理要尽可能采用科学的TQC, GMP方式,产品要有明确的商标,标志。国家对饮片生产单位实行许可证制度,定期组织有关部门对饮片厂进行验收,并在饮片生产行业内形成争创“名牌”的风尚,促进饮片质量的提高。

3.3 所有饮片都必须至少有内外两层包装,外包装上需注明厂家、品名、常用别名、主要功效,配伍禁忌、数量、规格、级别、含水量、质检员、生产

日期和质量负责期。有条件的最好配有英文译文。内包装也应有简单的说明。

3.4 加强对饮片包装材料的管理,最好也实行内包装材料生产厂家的许可证制度,指定专用的内包装,杜绝使用对人体可能产生不利作用的内包装材料。争取不用不利于环保的材料。

3.5 中药饮片包装的管理也应类似西药,中成药的包装管理,包装成品不能乱堆,乱放并注意防晒、防湿、防挤压。

3.6 中药饮片品种繁杂,对包装要求不一,使用量多少不一,可根据具体各品种的特点选择合适的包装材料,包装的规格,重量须有利于运输、装卸、堆码、批发,使中药饮片包装向定型、定量、规范化方向发展。

### 参考文献

- 1 郑树贵等.改革饮片包装的探讨,中药材. 1990. 3—22
- 2 陆善旦等.应用除氧剂养护中药材探索. 中药材, 1990. 12—29