

小包装中药饮片的临床应用

付海申*(开封市中医院药剂科,河南 开封 475000)

中图分类号 R288;R282 文献标志码 C 文章编号 1001-0408(2013)31-2964-02

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2013.31.31

摘要 目的:为推广小包装中药饮片使用、加强中药房管理提供参考。方法:根据国家相关规定,结合我院小包装中药饮片应用状况,总结小包装中药饮片临床应用经验,探讨解决小包装使用过程中的问题和不足。结果:医疗机构应加强生产企业选择、场地设施建设以及中药房管理,使小包装中药饮片的应用更加规范化、标准化。结论:小包装中药饮片的临床应用是一项创新举措,有利于提高中药饮片的疗效和用药安全。

关键词 小包装中药饮片;场地设施;中药房管理;企业选择

Clinical Application of Small Package of TCM Decoction Pieces

FU Hai-shen(Dept. of Pharmacy, Kaifeng Hospital of TCM, Henan Kaifeng 475000, China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To provide reference for the improvement of the application of small package of TCM decoction pieces and the management of TCM pharmacy. METHODS: According to national regulations, the experience of clinical application of small package of TCM decoction pieces were summarized to explore the problems and defects of the application of small package, based on the application situation of small package of TCM decoction pieces in our hospital. RESULTS: Medical institution should enhance the selection of manufacturers, the construction of site facility and the management of TCM pharmacy to promote standardization of the application of small package of TCM decoction pieces. CONCLUSIONS: Clinical application of small package of TCM decoction pieces is an innovation act, and it contributes to therapeutic efficacy of TCM and the safety of drug use.

KEY WORDS Small package of TCM decoction piece; Site facility; Management of TCM pharmacy; The selection of manufacturers

小包装中药饮片是国家中医药管理局推行的新包装饮片模式,是中药饮片使用创新的重要组成部分,也是中药饮片走向现代化、标准化、品牌化管理的重要举措。自2008年国家中医药管理局下发《小包装中药饮片医疗机构应用指南》^[1]以来,作为国家首批试点单位,我院于2011年5月正式启用小包装中药饮片。2011年9月,国家中医药管理局在我院召开了全国药事管理经验与小包装中药饮片推广观摩会。经过一年多的使用,我们体会到:小包装中药饮片的推广是国家中医药管理局站在医药卫生改革前沿和中医药现代化的高度而推行的一项创新举措,有利于增加老百姓的知情权,有利于提高中药饮片疗效和用药安全。因此,笔者认为有必要将我院小包装中药饮片运用经验拿出来与同道分享。

1 生产企业选择

小包装中药饮片的运用现处于刚刚试行的初期,很多小包装中药饮片生产企业都在探索之中,技术力量、设备设施不够完善,而生产企业的选择直接影响药品供应和医院药房服务质量,故需选择规范化、信誉好、实力强的企业,且最好选择两家企业,以利于形成饮片价格和质量的良性竞争,并且能保证货源充足,满足临床需求。但若选择的供药企业过多,容易造成色标不统一、品规不统一或品规过多,会增加进药环节和

贮藏压力。同时,应与生产企业密切配合,互惠互利,共同协调日后工作中出现的各项问题。

2 场地设施

2.1 中药库设置

小包装中药饮片通常是一品多规,与传统散装饮片相比增加了品规管理难度。品规越多,越能满足临床需求,但占用空间越大,管理成本越高,最终导致药价上升,不利于医院发展和患者接受,极可能增加患者负担,故每个品种选择2~3个规格为宜。与传统中药库相比,小包装中药饮片占用面积增大,管理更加复杂,建议在品规管理的同时强行推进色标管理,在用地有限的情况下,可采用轨道式密集药架,以增加贮藏能力。

2.2 中药房设置

中药房宜采用调剂台、药柜结构合一的模式。药柜上窄下宽,药柜中部有一调剂台面,台面有30 cm高调剂操作空间,此种设计可节省调剂台占用面积。每个抽斗盛放1个品种,抽斗内分2~3个小格分别盛放不同品规,每个药柜共盛放50个品种。每12个中药柜组成一调剂单元,每1调剂单元共计600个品种,我院中药房面积210 m²,设置了60个药柜,分为6个调剂单元,同时使用,基本能满足门诊调剂需求。

2.3 周转库设置

周转库应与中药房相邻甚至部分空间与中药房重叠,节

* 主管药师。研究方向:临床药学。电话:0378-5616818。
E-mail: fuhai-shen2008@126.com

省大量占用空间和管理成本。如,我院在门诊中药房后面贴墙放置一排货架,发药服务台下部的空间均为饮片周转用地,这样做可同时提升门诊装斗效率。

3 中药房管理

3.1 品规的选择

我院经过反复的摸底探查,征求意见、调研统计,按照《小包装中药饮片医疗机构使用指南》^[1]的汇总统计方法,随机抽取100张中药处方,统计各种饮片不同剂量出现频率,取每种饮片使用频率最高的5个剂量,经斟酌其可组合性与代用性后,确定品规量及品规数,在临床使用过程中又经过不断调整、反复改进,尽力地满足临床要求,最终一般选择“一品三规”。

3.2 斗谱编排和微机管理

斗谱编排工作的好坏,对日后工作便捷与否有重要影响。我院每个调剂单元的斗谱根据饮片性味归经、功能主治、药用部位、用药习惯进行编排^[2],每张电子处方经微机传输后处方中饮片品种根据斗谱的先后顺序重新排列,调剂过程中可减少折返,给调剂带来方便。我院斗谱的中药名称均采用《中国药典》统一标准用名称。

3.3 人员岗位设置

与传统散装中药饮片相比,小包装中药饮片经过包装后占用的空间成倍增加,尤其花草类中药本身质地就比较轻,占用空间更大。药斗装量有限,调剂时装斗频繁,给调剂和装斗带来麻烦,因此适当地增加装斗人员,可保证药柜“有药可调”。

3.4 中药调剂模式转变

我院借鉴广东省中医院经验,将中药的调配模式分为两种:第1种模式为:3剂或3剂以下及小处方量的处方,调剂人员不用调剂台,采用“手提药袋,走动调配”的调剂模式,一人调剂,一人核对;第2种模式为:3剂以上的大处方,采用调剂台上分剂调剂,调剂完毕后分剂核对。两种模式均要求调剂人员一气呵成,调剂过程最好不要停顿,以免中药饮片漏调或多调,造成调剂不准,增加患者不满意度,甚至引起纠纷。

4 讨论

临床运用中,小包装中药饮片与散装中药饮片相比,具有其不可比拟的优势,其具有计量准确、易于复核、工作效率提高、浪费减少、饮片纯净、易于监管等优点,且符合中药饮片现代化需求^[3]。但其缺点亦不可忽视,同一抽斗中常有3种不同品规的饮片,配方时剂量拿错时有发生。我院在工作实践中不断总结、改进,并采取相应的一系列改进措施:(1)制备了协定方中药饮片小包装,如将祛风汤的几种饮片按照规定剂量

包装在一个小包装里,医师在此方的基础上加药,利于临床调配,提高调剂速度;(2)用浓缩颗粒代替先煎、后下、烊化等特殊用药的小包装中药饮片,省去煎药烦琐性,亦利于临床调配;(3)根据实际需要调整中药斗谱的编排。如,草类、花类、疏松的根茎类中药饮片,体积大,占用空间大,需要调换药斗甚至增加药斗;如为调剂方便,将天麻、钩藤调在一起,将砂仁、肉豆蔻调在一起等;(4)部分昂贵药材粉碎或炮制后易掺假的中药,如三七、檀香等,仍采用院内加工炮制,散装称量调剂,保证药品质量;(5)在提高工作效率上,改进工作方式,由分剂调配转变成为“手提药袋,走动调剂”方式,减少了折返,提高了效率;(6)小包装中药饮片严格实行色标管理^[4],不同规格使用不同颜色包装袋,包装袋正面涂相应颜色,标示相应的规格,避免配方时给药剂量错误,包装袋背面透明,利于鉴别药品质量。

小包装中药饮片仍有很多问题需要解决,如小包装中药饮片数包调剂与散装戥称调剂相比,调剂效率仍然偏低,导致患者取药时间长;小包装中药饮片全部由不易分解的聚乙烯塑料包装,加重了“白色污染”;小包装中药饮片的包装上均有产地、药名、规格,给调剂与复核带来很大便利,但它可能滋生药师惰性,调配过程中只看药名或色标不看药品,会导致药师识药能力和鉴别能力逐渐下滑^[5]。为此,我们加强了饮片采购入库验收,每个品规入库前,有专职药师拆袋验收,凡验收不合格的小包装中药饮片,一律不得入库,实行退货处理。实际运用中发现,小包装中药饮片密封严、不透气,含水量多的药品易变质,贮藏温度要适宜,要加快周转,避免库存量过大,造成不必要的耗损。小包装中药饮片的临床应用虽已开始试行,但在小包装中药饮片制度建设、操作规范、人员培训、质量标准及生产规范、行政监管上仍有不足之处,尚需完善。小包装中药饮片作为中药现代化进程中的新模式,在其推广过程中仍需不断完善、逐步规范。

参考文献

- [1] 国家中医药管理局.小包装中药饮片医疗机构应用指南[S].2008.
- [2] 沈多荣,蒋智音.小包装中药饮片斗谱编排方法的实践与思考[J].中医药导报,2012,18(3):75.
- [3] 何玉华.中药饮片小包装与中药调配[J].中国医院药学杂志,2007,27(6):550.
- [4] 国家中医药管理局.小包装中药饮片规格与色标[S].2011.
- [5] 范胜莲,屈晓燕.浅谈小包装中药饮片的应用[J].临床合理用药杂志,2012,6(2):43.

(收稿日期:2012-07-20 修回日期:2012-09-23)

《中国药房》杂志——《化学文摘》(CA)收录期刊,欢迎投稿、订阅