

我院外购中药饮片质量现状与分析

王文莉¹ 刘诗洪² 毛盛芳¹

(1 江西省南昌市洪都中医院 南昌 330000; 2 江西卫生职业技术学院 南昌 330029)

关键词: 中药; 饮片; 质量鉴定; 现状与分析

中图分类号: R 282.5

文献标识码: B

文献编号: 1671-4040(2005)04- 0081-01

作为一家中医院, 医疗质量很大程度上取决于中药饮片质量。中药饮片存在问题, 必然影响到医院制剂与医生治疗的疗效, 影响到医院的形象。由于中药饮片验收多凭经验, 质量标准制订的滞后与管理部门对药材和饮片的监管图谋不够, 受经济利益的驱使, 近年来市场上饮片掺假现象严重, 迫使医生加大配方中单味药的用量, 医院制剂原料药投料量也越来越大。针对此问题, 我们对我院常用的 80 余种中药饮片在验收时出现的问题进行了调查研究, 同时结合从前工作中所接触到的一些问题, 提出以下意见, 以供参考。

1 饮片验收中发现的问题

1.1 伪品问题

1.1.1 来源不正确 少量品种存在以假充真的全伪品现象。如以白及冒充山慈菇, 以南五味子冒充北五味子, 以南山楂冒充北山楂, 以湖北麦冬冒充浙麦冬等, 疗效大打折扣。

1.1.2 地方习用品种与正品不符 如旋覆花正品应为菊科植物旋覆花 (*Inula japonica* Thumb.) 和欧亚旋覆花 (*I. britannica* L.) 的干燥头状花序, 而供货商曾提供过菊科湖北旋覆花和山黄菊作为旋覆花, 后者应被视为伪品。还有以山银花充金银花等。

1.2 掺假问题 鉴定中发现, 商家时有将非药用部位、有机物等杂物掺入正品饮片中, 且这种现象日益严重。

1.2.1 掺入非药用部位 如石斛品种虽品种较多, 但都应以新鲜或干燥茎入药, 而供货商时以根茎同时入药。如吴茱萸中掺入果柄, 枣皮中掺入果核等。

1.2.2 掺入有机类杂质 “非典”时期, 部分药品价格暴涨, 掺假问题严重。如在金银花掺入忍冬叶及粉碎后的忍藤、面粉等, 红花中掺入面粉, 将冬虫夏草折断后以细木棍连接起来, 用注射器向大海龙的咽喉部位注入盐水以增重等。

1.2.3 掺入无机物类杂质 如土鳖虫肚中有水泥, 严重时虫肚中有一整块水泥; 乳香、没药中掺沙石; 僵蚕中掺有白水泥; 番红花中掺染料、糖、甘油、细沙; 三七中甚至于混有散弹(生铁), 在制剂加工粉碎过程中曾将粉碎机的筛网打穿。

1.2.4 辅料用量过重 如全虫晒干后一片白花花的盐粒, 虫草外喷盐水, 炙甘草、炙款冬过甜, 炒山楂等掺有大量焦屑。

1.3 劣药问题

1.3.1 饮片外观性状不符 饮片有规定的厚度、大小、颜色等, 相当一部分饮片存在着加工技术不过关、大小不一、厚薄相差悬殊的现象。如穿山甲砂炒后未切片、蜈蚣打蜡涂漆、甘草片直径小于 0.5cm、黄芩表面发绿等。又如当归本有归头、归尾、归身的区别, 现在已经完全混在一起; 有些中药饮片过于细小, 以至于在制剂时, 堵塞了提取设备的内部管道, 影响

提取效率和设备寿命。

1.3.2 饮片加工过于简单 如甘草、白术应切厚片, 白芍应切薄片, 而一些饮片经常有小段出现。有些药材如黄芪、大黄不经炮制仅切后就直接以生品入药。

1.3.3 炮制不规范 桃仁未去皮部分占 10%, 麦冬未压扁, 杏仁发绿, 王不留行爆花率小于 60%, 炒爆不充分; 炒白芍温度过高, 混有大量焦屑; 乳香、没药去油不充分, 打碎过程中粘连现象严重。

1.3.4 生虫、霉变与走油 果实种子类饮片中混有虫卵和蛹壳, 如枸杞、薏米等。有些出现霉变, 如党参、炙款冬, 尤以动物类药为甚。有些走油严重, 如桃仁、杏仁、山楂、党参等。

1.3.5 由于滥施化肥, 人工栽培品种质量每况愈下有些一年生的种洋参看上去个大、粗壮, 实际上质地松泡, 参味淡, 药用价值低。

2 建立严格的验收制度, 保证饮片质量

2.1 购入的药品, 应由药品采购员和保管员根据原始单据(随货同行)填入库验收单。

2.2 西成药验收内容为: 品名、规格、数量(重量)、批准文号、批号、有效期、药品质量。中药验收内容为: 品种、规格、等级标准、数量、重量、质量情况。以上项目逐一审核, 药品质量验收以性状(外观)鉴定为主, 必要时结合理化或显微鉴定。

2.3 有以下情况之一的, 不准入库, 应查明情况更正或退货: (1) 与批准计划不符; (2) 无批准文号和有效期; (3) 原始单据与实物的数量、规格、质量等不符; (4) 属假劣药品; (5) 药品包装不能防潮、防虫、防霉、有药液渗出外包装; (6) 破损药品; (7) 有变质现象; (8) 原生药材杂质及非药用部分超过规定; (9) 购进的炮制规范的质量标准。

3 讨论

多年以来, 在验收工作中出现的种种现象表明, 饮片质量下滑的主要原因是人为掺假。根据我们的调查结果, 特提出以下建议: (1) 严格执行验收制度, 严把质量关。验收人员的专业素养一定要过硬, 对有问题饮片坚决一律退货。(2) 中药饮片生产者的行业自律。由于我院为专科医院, 饮片使用的范围相对较小, 但仍发现了如此之多的问题, 中药饮片的质量问题严重性可见一斑。由于目前管理部门对药材和饮片的监管力度不够, 中药饮片生产者的行业自律显得分外重要。生产者如能从原药材、饮片的生产、仓储、销售等各个环节严格按照国家标准生产, 必能从根本上杜绝伪劣饮片的产生。

(收稿日期: 2005-03-26)