

# 医院药师职能转变之我见

李 蓉

(江苏省海安人民医院 海安 226600)

随着我国医药事业的发展,特别是医疗卫生体制及公费医疗制度的改革,促进了临床药学的发展。医院药师的地位、职能也随之发生了较大变化,业务范围从单一的调剂、制剂、采购供应,向临床药学、药学科研、微机应用等方面扩展<sup>[1]</sup>。本文着重剖析了当前医院药师工作的现状,分析了药师工作被动的原因,并对医院药师职能转变进行了探讨。

## 一、医院药师工作的现状

(一)目前医院药师停留在“窗口型”、“经验型”管理模式上。主要从事药品采购供应、处方调配、制剂配制等简单重复性工作。长年累月忙于“买药卖药”、“配药发药”等繁锁的劳动中。根据对我院药师工作量统计,门诊药师平均每人每天配方 200 多张,配药、发药来回走动近十里路程,精力体力消耗很大。造成药师参与药学研究、处方分析不够,不能有效地为医护人员及患者提供较深层次的服务。

(二)大多数医院没有开展以临床药学为核心的现代医院药学工作,有的即使开展,往往流于形式,实质性工作不多,没有形成药师与医生一起查房,参与危重病人的抢救与会诊制度。不能运用自身专业知识开展药物监测,协助临床医生选用药物;不能有效地避免不合理用药和滥用药物所造成的危害;不能减少药源性疾病,提高药物治疗水平和医疗质量。

可见,药师的职能有着很大的局限性,传统的用药体系使患者的用药信息不能及时地反馈给药师。药师只管药品在患者体外这一段过程,而不管患者服药后药物在体内的作

用过程。不能有效地指导医生合理给药,患者合理服药。

## 二、医院药师工作被动的原因分析

(一)医院普遍存在的重医轻药现象,制约了药师职能的发挥。几十年来,我国医院药剂科在结构和职能上一直是典型的药品采购、贮藏和供应单位,传统的采、管、供概念牢牢地统治着医院、科室的领导和药剂科内部人员思维,使医院药剂科工作处于低水平、低层次的局面,压抑着药剂人员的积极性,阻碍了现代药学的发展。从现代医院发展情况看,医院由医、护、药三大学科组成,三者缺一不可。在现行医院管理体制上,前两者在机构职能上对全院行使行政管理与业务指导。而药剂科却以普通医技科室的面貌出现,无法在全院行使其合理用药指导、药品管理、监督权。在医院决策层中,药剂科负责人不能参加院办公会议及医院重大决策,特别是关于药学方面的决策。在具体工作中,医学方面的人员培训,引进技术等软件及仪器设备等硬件投入远远高于药学科室。因此,在一定程度上制约了药学功能的发挥,造成医、药之间发展不协调,导致了医院整体运行障碍和发展失衡。

(二)药剂人员自身素质不能适应医院药学发展需要。由前述药剂科职能所限,在编制上人员不足;工作上整天忙于配、发药;操作上,由于投入不足,仍停留在算盘计价,手工发药的原始工作阶段。因而,药剂人员在开展以临床合理用药为核心的现代医院药学方面,既无体制上的支持,又无时间上的保证。药剂人员整体素质偏差,多数人员基础

理论不深厚,一些职称较高的药师知识结构老化。大多数人外语水平不高,未接触微机是现代应用技术。其知识水平很难与现代医院药学接轨。除与药师本身努力不够有关,还与药学工作长期得不到医院领导重视有很大关系,一定程度上挫伤了药师学习钻研知识、新技术的积极性。

### 三、转变医院药师职能的展望

(一)拓展药剂科工作职能,增加临床药师编制是医院药师职能转变的组织保证。

1、根据医院药学发展需要,“二甲”以上医院应设置医院药学部。药学部的设置应与医务部、护理部平行、与药事管理委员会合署,隶属院长直接领导,下设药学各子科室,改变原药剂科班组的结构形式,才能适应药学部新职能的要求。

2、将药学部工作任务拓展为:a. 药政管理:负责贯彻国家有关药政法规,在上级药政部门指导下,行使药政管理监督权;b. 药材筹划:负责全院药品预算、采购、保管、供应;c. 药品调剂:负责向门、急诊患者及临床病人提供质量可靠的药品;d. 药品制剂:根据医院需要及 GMP 标准制备医院制剂,并开发研制新制剂;e. 药品检验:负责全院药品质量检验,确保临床用药安全、有效;f. 临床药学:负责开展临床药学、研究药动学、药效学和个体化给药方案,指导临床合理用药,病人合理服药;g. 药学情报:负责向全院提供药品信息及最新药学情报资料,包括:药物的配伍禁忌、毒副反应、新用途等。h. 微机管理:微机管理可变传统的经验管理为现代管理;变局部管理为整体管理,管理程序严谨,数据分析科学,是药学部必备的现代管理系统。i. 药学教育:负责接受大中专院校实习生及基层医院进修生的实习、进修带教工作。

3、依据新的职能,医院应适当增加药剂人员编制,从组织上保障药学工作的顺利发展。

(二)开展以临床药学为中心的现代医院

药学工作,是医院药师职能转变的重要内容

药剂科拓展职能改变机构后,在做好传统的药品采购、供应、调配、制剂的基础上应把工作重点放在临床药学等药学科研上,配备专职临床药师,建立临床药学研究室,制订药师下临床制度。同时开展多种形式的药学科科研工作。根据医院药师在医疗体系中的作用及药学机构职能的转变,应将药师工作拓展为:(1)提供临床药学服务。主要包括:药物治疗监测和提供临床药代动力学评价,实施个体化给药方案等。药师在临床药学工作中,要做到:a. 密切配合医护人员积极参加抢救和治疗危重病人的用药决策;b. 坚持做好病历、处方用药的调查分析;c. 深入临床根据病人年龄、性别、既往用药史,各种疾病及心、肺、肾、胃肠等功能,应用药动学、生物药剂学等现代药学知识,开展血药浓度监测,指导医、护人员制订病人个体化给药方案;d. 不断总结药物的临床疗效、不良反应、淘汰劣药,推广应用疗效确切,副作用小的新药,为药物更新换代提供临床资料;e. 了解患者情况,向患者宣传有关药物的知识,解答患者对有关药物的咨询,提高患者对用药的顺从性;f. 及时收集国内、外的药学资料,开展新药介绍,使药品供应更好地服务于临床。(2)结合临床,运用药剂新理论、新技术研制新制剂、新剂型,是医院药学部开展药学科研的主要方面。既提高了药师的专业技术水平,又为医院创造社会效益和经济效益。

(三)开展现代医院药学教育,培养高水平的医院药学人才是转变药师职能的素质要求。

百年大计,教育为本,药学人才的培养是转变药剂科职能、开展现代医院药学的基础工程。医院药剂科(药学部)的人才培养要坚持多渠道。(1)要做好岗位培训,专业基础培训,组织好在职学习,通过培训班,学术交流会,定期讲座等形式提高药剂人员专业技术水平;(2)学历教育,定向培养,为从根本上改

变药剂人员的文化层次,培养扎实的专业基础知识,鼓励一些素质较好,有一定培养前途的药师参加更高层次学历教育。(3)抓好新知识、新理论的教育,不断学习应用新技术,培养一批既精通现代药学知识又掌握现代新技术的药学复合型人才。(4)加强职业道德和药政法规教育,提高药剂人员的思想素质和法制观念。

(四)加大医院药学设备的投入特别是微机的推广应用,是开展医院药学科研、转变药师职能的物质保证。

装备落后,长期处于手工操作阶段是医院药剂科普遍存在的问题,严重阻碍了医院药学科研工作的开展。设备投入、更新的重点应放在临床药学、科研设备和微机应用上。微机是现代仪器的应用使药师们从繁重的体力劳动中解放出来,从而集中精力学习新知

识,开展临床药学及科研工作。

总之,现代医院药学模式已发生了很大转变,医院药剂科的工作范围和内容也发生了很大变化,已从对“物”——药品的供应管理转向对“人”——合理用药的管理;以药剂科自身的局部管理转向对医疗合理用药的全面管理。药师的职能也相应地发生了变化:由保障治疗,及时提供药品,向参与治疗,指导科学用药转变;由指导患者服药,只管药物在体外的过程,向指导医生用药,监控药物在体内的作用过程转变。如何适应这“两个转变”,向医院管理者及药师提出了更新更高的要求。只有通过完善药师职能,重视药师队伍的建设与培养,加大药学硬件的投入,才能促进医院药学事业的不断发展。

#### 参考文献

- [1]孙承芝.深入开展临床药学,为发展我国现代医院药学事业而奋斗.中国药房,1994;5(1):1

## 试论中药调剂在医院药学中的重要性

蔡 溱 石力夫

(第二军医大学附属长海医院药学部 上海 200433)

**摘要** 中药调剂是集中药学、中药鉴定学、中药化学、中药炮制学等中药专业知识于一体的应用科学,本文主要从以上几个方面论述了中药调剂在医院药学中的重要性。

**关键词** 中药;调剂;教学

医院药学工作是整个医院医疗、教学、科研工作的重要组成部分。医院调剂工作在医院药学工作中始终占有十分重要的地位,中药调剂又是医院调剂工作中不可缺少的组成部分。而医院药学则是以保证药品质量、增进药品疗效、保障人民用药安全、维护人民身体健康为宗旨的一门综合性学科,是根据目前医院医疗实践和药学学科发展的需要发展起来的一门新开设的课程。对于药学院校的学生,这门课程起着桥梁作用,即是药学基础及专业课程和医院药学具体工作的实际之间

的衔接过程。中药化学、中药鉴定学、中药学、中药炮制学等多为药学院校的专业基础课程,而医院药学中的中药调剂课程则为学员们提供了怎样综合应用已学过的知识的机会,增强运用知识的能力。本文就中药调剂与中药学、中药鉴定学、中药化学、中药炮制学的关系阐述中药调剂在医院药学中的重要性。

### 一、中药调剂与中药学的关系

中医诊治疾病是按理、法、方、药来进行的,只有将药物迅速而准确地调配成药剂投