

的,投药方法可姑且另论。就并用来讲要注意重复的地方,也要注意对象。

(四)关于加味方:为了扩大限定的浸膏的适用范围,应当适当研究生药粉末的加药药方。现在作为加味药频繁使用有大黄、炮附子、薏苡仁、红参末等,其它还有相当数目的生药粉末可以运用。山田先生直接传授的桂枝汤加黄芪、荆芥、连翘的处方,是特异反应性皮肤炎的常用药方。

(五)结语 关于根据健康保险进行的中医方剂治疗,总结五年的经验,并谈了新产品转换之际的精神准备和所得感受。因为新制品有时伴随着药价的改订,就依靠浸膏剂进行中医方剂专门的诊疗所来说,对其经营不能不感到忧虑。

〔《汉方的临床》,34(3):142,1987(日文)〕

## 医院药剂(材)科科学管理的探讨

南京军区总医院药材料 赵仲坤

医院要充分发挥它的作用,一方面要有优良的医学科学技术,另一方面还必须要有正确的组织领导与管理。在现代各项科学技术迅速发展、各学科相互渗透、相互交叉的情况下,医院已经成为综合医学及有关各科的一个有机整体。药剂(材)科是供应和管理医疗药品、器材的单位(科室)。它既负责医疗药品、器材的采购供应,又负责医疗费用的开支、使用管理工作。因此药剂(材)科必须树立面向临床、全心全意为病员服务的思想,并且有科学管理方法和业务技术能力才能顺利完成。现就我院药材料科的任务、组织机构及科学管理方面的一些探索情况介绍于后。

### 一、药材料科的任务

(一)根据医院收治任务,进行药品、器材的预算请领、采购和配发工作。

(二)根据临床需要,配制各种中、西药制剂,保证药品质量合格。

(三)经常深入各科室,检查了解药品、器材的使用和管理情况,发现问题时提出改进意见。

(四)严格执行毒、限剧药管理规则,经常检查监督门诊、病区的毒、限剧药的使

用情况。

(五)根据医院医、教、研任务需要,贮备一定数量的药材,做到妥善保管,定期检查,防止积压、浪费、变质、失效等。

(六)建立完整的各种帐目,做好登记,统计工作。

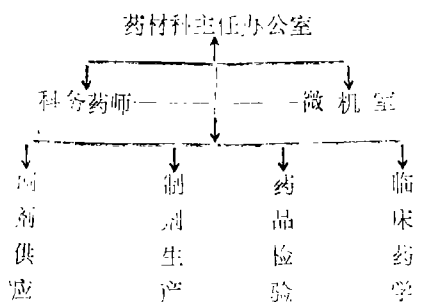
(七)掌握卫生经费,做好医疗收费的合理开支。

### 二、我院药材料科组织机构

我院药材料科现有150人,其中药工干部45人,具有高级职称7人,中级职称7人,初级职称31人。另有主管技师1人,主管护师2人,技师3人,出纳会计2人,职工20人,临时工77人。他们分别在药材料科各个岗位上履行职责,具体分为四个方面的工作,下属21个小单位,详见下表。

### 三、药剂(材)科如何实施科学管理

(一)明确药事管理委员会的职责 为了协调全院计划用药和科学管理,我院成立了由院长、药剂(材)科主任和各临床科室主任组成药事管理委员会,其任务是组织全院医务干部认真贯彻执行药政管理法令、条例、规章制度。负责审定,监督全院用药计划,及时研究解决本院医疗用药的重大问题。指导



住门金中高中中器无普中透菌分动仪药中药新药  
 院诊陵心干药西械菌通药析检析物器理药物制学  
 药药药药病房药库制合加液室实实室研研合剂请  
 房房房房区库剂剂工制验验究究成成研报  
 药药药药药药室室室室室室室室室室室室室室  
 房房房房房房房房房房房房房房房房房房房房

检查临床合理用药，提高药物疗效，减少不良反应，严防浪费，保证临床用药效果及安全。

(二) 开展临床药学 我院自1982年以来，在大内科(含妇产、小儿、五官、皮肤)楼成立中心药房，采取摆药室形式，开展临床药学，由一名业务水平和临床知识较高的药师负责此项工作，除完成日常工作外，经常深入病区，直接参加查房、病例讨论，充当药物使用参谋，在深入调查研究的基础上，与临床医师一起探讨和研究合理用药，提醒医师在治疗病人中注意药物相互作用，以确保患者用药安全有效，不断提高医疗质量。临床药师还运用微机在病区搞用药调查和处方病历分析，收集临床药物不良反应和不合理用药事例在“信息”小报上报道，以引起临床注意，同时还积极开展临床用药咨询，向临床医师提供新药及新疗法信息。药剂(材)科开展上述活动，深受临床欢迎。

(三) 把好调剂、制剂质量关 药剂(材)科的调、制剂工作十分重要，它的工作质量直接关系到病人的身体健康，所以要进行全面质量控制，并严格按照操作规程和质量检验制度办事。凡调、制剂所需的原料、辅料必须符合质量标准。不合格原料不

得使用。调剂要严格执行处方制度，认真审查处方，称量要准确；调配处方必须坚持三查七对，保证用药安全；对违反规定、乱开处方、滥用药品等情况，药剂(材)科有权拒绝调配，情节严重者，应报告院领导检查处理。坚持医院制剂工作与临床紧密结合，根据医疗需要研究试制新制剂，满足临床需要。在配制大输液时要严格复核，配制、药检、动物实验等流程中要严格岗位责任制。

(四) 利用微机进行药库管理 药库是药剂(材)科重要组成部分之一，是保证全院药品供应的基地，它直接关系到医疗质量的提高和危重病人的抢救，实施科室管理尤为重要。近几年来为提高药库管理水平、实现医院药品管理现代化，我们成功地开发了“医院药库微机管理系统”，利用本系统在IBM-PC/XT微机上运行，使用汉字关系型数据库语言CdBASE编制程序。本系统采用模块化软件方法，按功能划分模块，确定了主控程序后，自顶向下分解，公共部分抽出，最后划分出六十二个大小不同的程序块，其总体为模型结构。

医院药库微机管理系统的功能：①能迅速准确录入药品出、入库等数据并进行相应的处理；②有效期控制、积压预测和缺药通报等初级信息决策功能，可避免浪费，防止积压，减少库存，增加流动资金；③拟定采购计划；④核算药品经费，本系统能迅速、准确算出药品经费收、支、利、存及时向上级部门呈报各种统计报表。⑤查询药品信息，便于掌握药品使用和管理动态。⑥具有修改功能，确保数据完整、准确。⑦更新数据，年终系统将自动更新数据，承转上年药品结存数，新年工作开始。

本系统投入使用后，取得了可喜成效，不仅提高工作效率、减轻劳动强度，而且加快药品信息反馈速度，促进管理工作的改进，并获得了一定社会效益和经济效益。

(五) 重视科学研究 药剂(材)科科

研工作的开展,必须紧密结合临床,进行有关药剂的性质、新剂型、新工艺,药物的吸收、分布、代谢、排泄;进行新品种的化学、药理、生物检测标准,临床有效中药制剂、中草药制剂稳定性以及药品质量、配伍禁忌等的研究。目前我院开展以下几项探索性研究:1. 碳酸氢盐血透液的配制,应用于人工肾进行透析,业已投入批量生产,供临床使用,同时生产腹膜透析液(醋酸盐、乳酸盐)亦大量用于临床。2. 3% 眼用甲基纤维素溶液制备成功,用于眼科角膜移植、人工晶体植入术等,具有国内先进水平。3. 氟尿嘧啶凝胶临床主要应用于治疗皮肤癌及癌前期皮肤病人及某些病毒性皮肤病和银屑病。4. 中草药雷公藤有效成份提取药理及质量标准的研究。5. 复胆片研究已数年,大量用于临床有显效,目前正做质量控制研究。

药剂(材)科开展科研虽受设备条件、人力、物力、财力和时间的限制,但应因地制宜,适当开展科研工作。

(六)积极开展药学情报工作 药学情报工作是医药情报学的一门重要分科,是一门多学科、多专业的复合新兴学科,它是临床药学的一项重要内容。在医院中建立药学

情报室,对促进临床合理用药和提高医疗质量具有特殊作用。我科自1984年成立了药学情报室,分工一名副主任药师负责此项工作,定期出刊“临床药物信息”,其内容:

1. 处方的病历用药分析;
2. 不合理用药具体事例分析;
3. 药物不良及毒副作用报告;
4. 药物相互作用;
5. 临床用药经验;
6. 新药新剂型介绍;
7. 老药新用;
8. 疑难病症新的药疗方法;
9. 药物科研等等。

每期出版后分发到临床各科室,并与各兄弟单位交流,相互学习。另情报室还负责安排全科人员业务学习和参加市内学术活动;今年以来还聘请了专家教授来科做了1. 局部麻醉药作用机理;2. 胰岛素受体、抗体、抗性之间关系;3. 肿瘤化疗等专题学术讲座三次。另外坚持每周一次小讲课,药师以上轮流主讲。

近年药剂(材)科工作人员共撰写论文94篇、译文30篇,各种期刊录用32篇。另医院药库微机管理软件系统及3%眼用甲基纤维素溶液制备,获1987年军队级医药科学技术进步三等奖。上述活动大大的提高了药工人员科研、业务水平和积极性。

## 调 剂 室 封 闭 式 药 品 管 理

· 解放军第230医院 史玉芬 叶风山 苏景福

调剂室是医院药剂科面向临床和患者的用药窗口,大批药品是从这里发到病人之手。因此调剂室的科学管理水平和 工作好坏,不但影响医疗质量和经济效益,而且也直接影响病人的健康和生命安全。

我院调剂室约保存400多种药品,由10多名专业人员担任正常和非正常时间内的处方配发任务。过去调剂室(住院部)除固定

两名药师外,其它人轮流参加调剂室值班。药品保管除毒麻剧药“三专一锁”外,其它药品“开放”,并实行季终盘点、后有加收入减现存为消耗的管理形式。这种开放式管理的、弊病是:(1)调剂室形式上有专人管理,但实质全科专业人员都参加值班,势必导致大家都管,又都不管,使责任心下降。(2)药品流失、增大耗损,影响效益。