

责任,又要保障值班期间病人用药需求,这就要求值班药房的药品种数、基数有一个最佳水平。从我们的实践看,只要对以往值班期间的用药情况,有可能的活,对以往急诊病人的病种和用药情况进行认真的统计分析,就不难发现,值班期间的药品消耗品种是有限的。从我院情况看,值班期间日平均调配处方在 70 张左右,存放的品种在 280 种完全可以满足供应,而且在用药方面可以给医师提

供较大的选择余地。笔者认为,如果只从急诊病种用药考虑,而较少考虑医师用药的选择余地,存放品种还可适当减少,如抗感染类药物,从常见致病微生物范围讲,只需 10 种就完全足够。结合我国目前实行的市场经济和公费医疗制度改革的新情况,我们认为,在值班期间急诊病人在 100 名以下的医院实行特设值班药房是可行的,是有利于值班人员加强值班意识,克服人情关,强化药品管理。

积极开展临床药学

促进临床合理用药

陈云红 王玉梅

(解放军第 101 医院 江苏无锡 214044)

临床药学的主要任务是药师与医师密切合作,尽量做到合理用药,合理治疗,发挥药物最大效应,减少药物不良反应的发生。我院药剂科自 90 年代初成立了临床药学院,目前开展的工作有药学情报的搜集、整理,不良反应监察,指导临床合理用药,参与药物和毒物中毒的治疗与抢救,新药介绍,配合临床研制新制剂,血药浓度监测等。

一、开展药学情报工作

临床药学院设情报资料室,资料室征订了药学期刊、中国医院药学杂志等 25 种国内主要的药学期刊,以及国外药讯、中国药学年摘和中国药学年鉴,基本上能满足药师、临床医师查阅药学动态和有关药学知识的需要。资料室还不定期购置医药学新书。

资料室除负责期刊、图书的登记、整理外,还负责编印《药物与临床》刊物,每期视稿件确定栏目,其主要栏目有药事管理、合理用药、新药介绍、老药新用、会议消息等。自 1992 年 1 月至 1997 年 6 月共出版《药物与临床》62 期。该刊已成为我科向临床医师提供药学服务的重要手段。还编印《新药介绍》,每半年一期,对半年内引进的所有新药

作详细介绍,供医务人员参考。

二、开展药物咨询和学术讲座

药师结合临床实际,开展合理用药和药物咨询工作。如在调配处方时,发现小儿腹泻时用了诺氟沙星,药师及时向医生提出诺氟沙星对未成形骨骼有延迟生长作用,影响发育,应避免应用。又如治疗胃溃疡时,使用西米替丁、硫糖铝,但治疗效果不佳。因为硫糖铝需在酸性条件下与胃粘膜的蛋白质络合形成保护膜,而西米替丁抑制胃酸分泌使胃内 pH 升高,从而破坏硫糖铝分解所需的酸性环境,减弱了硫糖铝的作用。通过与医生讨论认为一般不需合用,确需合用时要调整用药时间。针对人工咨询存在的明显不足,我们研制了可在医院信息网络上运行的“多媒体医药咨询服务系统”,该系统的药物咨询子系统收集了 1300 多种药物的各种信息,包括了临床所需的药理学、药物相互作用、药物毒副作用、给药注意事项等 10 多项内容,约 2000 多字,基本满足了临床医生和患者的需要。随着各类物质中毒事件的增加,为及时诊断、抢救中毒患者,我们开发了《物质急性中毒咨询系统》。

举行学术讲座,宣传药品知识是促进合理用药的有效方法。在《药品管理法》颁布和实施 10 周年之际,大力开展了药品管理法的宣传和普及工作,使全院医务人员都能熟悉药品管理法。在推行癌症病人三阶梯止痛疗法时,科主任在全院进行“麻醉药品的成瘾性”和“三阶梯止痛疗法”的专题讲座,论述了特殊药品的概念、管理和使用。澄清了当前对特殊药品存在的某些模糊认识,促进广大医务人员正确使用特殊药品。特别是在癌症病人止痛时,必须强调“按时”“按阶梯”的给药原则和使用剂量以病人不痛为准则的原则。

抗生素的应用一直是临床科比较难掌握的课题。我们不定期地分别举行有关的学术讲座、病例讨论和用药调查,以推动抗生素的合理应用。

三、参与中毒的抢救和药物不良反应监察

有一病人自服 500ml 滴滴畏,使用阿托品的量远远超过常规,我们及时肯定了医生的做法,在特殊情况下,使用剂量可超常规使用,并指出使用时应密切观察的几个方面。该患者共使用阿托品注射液 $5\text{mg} \times 1800$ 支,最后抢救成功,没留下明显的后遗症。

药物不良反应在临床用药过程中时有发生。自 1992 年初至 1996 年底,我们共收集物药物不良反应报告 14 例。

四、开展血药浓度监测

患者间药物的个体差异普遍存在,每个患者都采用常规剂量、常规给药次数,对于某些药物如庆大霉素、丁胺卡那霉素、地高辛、苯妥英钠等显然是不科学的。根据我院现有条件,以及临床需要,我们开展血药浓度监测的药物有地高辛、庆大霉素、丁胺卡那霉素、苯妥英、茶碱和卡马西平。

五、将临床药学工作纳入质量监控

为了监督我院临床药学工作,我们还将其纳入质量检查和控制。主要考查内容有:抽查处方,是否存在不合理用药和明显的理化与药理配伍禁忌;对临床提出的咨询问题是否及时回答;是否及时检测血药浓度;是否按规定举行学术讲座、药品知识讲座和新药介绍;是否收集药物不良反应和指导科室合理用药。并视考查情况,联系院目标质量管理,实施奖惩。

总之,临床药学在我院医疗工作中逐渐受到重视,并开展了一些工作,但还很不够。今后,我们重点加强以下三个方面工作:一是深入临床第一线,指导合理用药,特别是对危重病人用药和抗生素的使用;二是建立健全行之有效的不良反应监察网;三是积极创造条件,开展血药浓度监测,对危重病人或某些特殊药物实行给药个体化。

医院药剂科应设立 OTC 窗口

李凤美 赵 让

(山东省巨野县人民医院 巨野 274900)

摘要 随着医疗体制改革的深入,OTC 制度的出台和人们对自我保健意识的加强,医院药剂科应考虑设立 OTC 窗口。并从加强药学人员素质修养,做好咨询服务;普及大众用药知识;加强药品管理、保证药品质量三个方面做好工作。

关键词 医院药剂科;非处方药;咨询服务