

浅论新形势下临床药学发展经费问题

李 军 张 鉴 刘丽娟

(山东省立医院药剂科 济南 250021)

临床药学自 80 年代初在我国兴起,已形成较大规模,在临床合理用药中起着非常重要的作用。十余年的实践证明,临床药学工作不但对提高医疗质量,保障人民健康具有重要的社会意义,而且对减少医药费用也具有较大的经济意义;但在发展社会主义市场经济的新形势下,临床药学作为新生事物,也不可避免地面临生存与发展的严峻考验。众所周知,临床药学的建设与发展,需要大量的人力和物力,培养人材、购置书藉和实验仪器设备等,又需要较多的资金。在国力尚不充裕的今天,单靠上级行政拨款解决,显然与国情、形势不相适应。因此,如何挖掘药剂科和临床药学部门自身潜力,来弥补发展经费不足,已成为新时期发展和建设临床药学的新任务。

我们认为解决临床药学发展经费问题有两点值得关注。一是做为临床药学工作者,在新形势下应以强烈的事业心,根据现有条件努力做好各项业务工作,用成绩和事实说明临床药学的重要性和必要性,使更多的人了解和认识其潜在的社会和经济意义。二是在坚持社会效益第一的前提下,注意提高经济效益,发掘药剂科内和临床药学自身潜力筹集资金,使临床药学发展走上良性循环之路。

在目前形势下,临床药学工作者可以通过自身努力,从以下几方面筹集资金,用于临床药学的建设和发展:

一、治疗药物监测(TDM) TDM 工作在省级甚至地市级医院中已基本普遍开展,对该项业务收费并提成留用的可行性勿容置

疑。

二、研制新制剂、新剂型 对临床用药情况熟悉是临床药学工作者的优势。可以根据临床需要,研制新制剂、新剂型,并将疗效确切的制剂转让给药品生产企业,以取得一定的经济效益。大量工作实践证明,临床药学工作者在这方面可以有所作为。近年来,国内一些医院已研制出许多新制剂和新剂型,并成功地转化为生产力,取得了可观的经济收入。如新剂型甲硝唑粘附片、多相脂质体 139-系列制剂、东莨菪碱控释膜等,新制剂如无痛庆大霉素注射液、苯妥英钠混悬剂等,另外尚有结合中医临床研制的双黄连注射液、参附青注射液、苦参注射液等,均已获得卫生部新药证书,并由药厂投入生产。

三、新药扩大临床应用研究 配合药厂及临床,研究上市新药的相互作用及患者的药物代谢动力学,以求新药的合理应用。做好该项工作既可提高临床药学工作者的业务素质,又可获取一定的经费补偿。

许多药物的人体药动学参数在种族、年龄、性别、遗传及特殊病种间均有一定的变异。尤其是上市新药的生物利用度、药动学参数及药品质量等方面,存在着许多有待于研究的课题,这些均可作为科研立项申请经费。此类经费用于临床药学的基本建设不失为一种有效方法。

四、开展药物咨询有偿服务

(一)较大规模的临床药学室,可建立区域性药学情报中心,利用微机等现代化手段,

为单位和个人提供全方位药学信息有偿服务,这将成为医院药学发展的新课题。

(二)在医院门诊药房和住院药房设立药物咨询服务台,由具有相当经验的临床药学人员为患者提供有偿服务。设置这一岗位,将扩展临床药学的业务范围,增进其社会效益,也可加速临床药学人员自身素质的提高,即使是无偿提供咨询服务,也可间接为医院创造经济效益,扩大临床药学的影响,有益于自身发展。

五、积极开发计算机软件 目前电子计算机几乎渗透到医院药学的各个方面,极大地促进了医院药学的发展。临床药学室是较早利用计算机的部门,可利用人材相对集中的优势,开发各种临床药学及其他医院药学软件以增加收入。现阶段许多药学软件有待于开发或完善,包括:药物咨询、药动学计算、药学情报管理及药品管理、经济管理等。在借鉴先进经验的同时,编制出具有特色的各类软件,可通过转让取得经济收益,支持临床药学发展。计算机和药学技术结合日新月异,开发和完善各类应用软件是一项长期任务,临床药学工作者在这一领域一定会大有作为。

六、药剂科本身的支持 医院药剂科作为药品流通和制剂生产的主管部门,是医院

的主要创收者。作为管理者,为了壮大医院药学,为患者提供更优良的药学服务(Pharmaceutical Care),对于象临床药学这样以社会效益为主的科室,在加强业务管理的同时,应充分调动临床药学工作人员的积极性,给予比较宽松的工作和发展环境以及必要的经济支持。

国内黑龙江、湖北、上海、湖南、江苏、解放军等一些大医院,根据各自特点,发挥临床药学自身优势,在创造社会效益的同时,利用各种途径,为临床药学的发展创造了良好的经济条件。湖南医大二院,通过开发新制剂、新剂型,走出实验室与院内外有关单位协作,转让了十余项技术成果,经济收入达数十万元;计算机软件开发创收近万元,为该院临床药学进一步发展提供了资金保证。上海静安区中心医院在 TDM 工作中,采用技术有偿服务、建立服务部、申请科研基金等方法,筹集资金购置仪器设备,使该院临床药学室总资产达 200 万元之多

大量事实证明,坚持社会效益第一,采取多种渠道和多种方式,积极筹集经费,以实现服务-收益良性循环为目标,以争取更大社会效益为目的,是临床药学发展和建设的一条光明之路。

非处方药品现状和对我国药品管理的探讨

牛筛龙 何志高* 祝汇江*

(江苏省武警总队医院药局 扬州 225003)

药品从处方的角度来看,可分为处方药品 (prescription drug) 和非处方药品 (over-the-counter, 简称 OTC 或 nonprescription drug)。处方药品是指必须在医师指导下,凭

医师处方才能出售或供应给患者的药品,此类药品任何人不得以零售或相当于零售的方式供应。非处方药品是指无需医师处方即可出售或供应给患者的药品,只要患者按照标签的规定就能安全使用的药品均属非处方药品。这类药品除在公共药房 (community

* 第二军医大学药学院