

确,进货渠道单一,季节发病率预测缺乏准确性和门诊人次、住院人数了解不详等因素进行全面综合分析,修正下月药品采购计划,从而使计划合理、准确,既保证药品能及时供应,又避免积压库。

由于运用PDCA循环工作法管理药库,不断发现问题,分析问题,解决问题。半年来,我们在保证药品质量,满足临床用药而又不造成压库的前提下,为医院争得的优惠

药品差价超过去年全年优惠药品差价。另外,掌握药品市场信息,修正药品采购计划,为医院争得数十万元的药品升溢,取得了显著的社会效益和经济效益。

参 考 文 献

- [1] 第二军医大学药理学系.医院药局管理学. 1984. 135.
- [2] 卫生部药政局.药政法规汇编. 1988.5

医院药剂科如何开展新药的临床应用工作

山西省运城地区人民医院(运城 041000) 赵志华

摘要 笔者结合实践提出医院药剂科应从六个方面开展新药的临床应用工作。着重指出既要正确宣传新药,推广新药,又要注意合理应用新药。使新药在临床应用中发挥其应有作用,达到预期效果。

关键词: 医院药剂科、新药、临床应用

随着医药研究新成果的不断涌现,新药源源不断上市,临床医师在治疗用药时,选择范围越来越大。有些疾病很快得到治愈,受到临床医师和患者欢迎,同时医院的经济效益也相应地提高了。特别是临床药学开展后,不仅需要积极宣传新药,推广应用新药,而且还要注意合理应用新药,以提高医疗质量。笔者结合实践就医院药剂科如何开展新药的临床应用工作,试谈几点粗浅意见如下:

一、应对新药有个正确认识

所谓新药,系指我国未生产过的药品(包括:国内外均未生产过的创制药品,国外已有生产或仅有资料报道的仿制药品,以及由一般药品配伍的新组方药品)。已生产的药品,凡增加新的适应症,改变给药途径和改变剂型的亦属新药范畴。正由于“新”,缺乏使用经验,因此在宣传、应用新药时,一定取慎重态度。

二、发挥医院药事管理委员会的作用

由于药事管理委员会组成人员比较广泛,药剂科主任和主要临床科室主任参加,业务副院长挂帅。凡计划采购的新药都必须经过药事管理委员会讨论审批。这样有利于新药在医院宣传、推广和应用。

二、充分发挥药学情报室和临床药学研究室的作用

正确宣传新药,积极推广新药,合理应用新药,这是药学情报室和临床药学研究工作的主要内容之一。应由专人负责与临床科室联系,经常沟通医药之间信息,为临床提供更多的新药,提高用药水平。我院由一名主管药师兼任这项工作,经常深入临床科室和各中、西药调剂室及药库,了解药品特别是新药供应和使用情况,并且结合供应和使用情况编辑印刷新药介绍,把药库现存的新、特药品及时介绍给临床医师,尽快地用于临床。每期都逐个发给临床医护人员,深受临床医护人员欢迎。同时药剂科各调剂室和药库一些药品避免了积压,加快了资金周转,这不仅提高了医疗质量,而且增加了医院经济收入。我院每年可减少因药品积压造成的数万元经济损失。

四、组织新特药推广应用会和学术研讨会

我院近几年来每年由药剂科组织临床科室主任和医师参加医药界和药厂联合举办的新特药介绍、推广应用会和有关新药临床应用学术研讨会,参观新、特药实物展览等,收获很大,开阔了临床医师用药视野;增强了临床医师合理用药观念;更新了临床医师用药知识。很有利新药宣传推广、临床应用和提高医疗质量。

五、认真做好新药应用监督工作

新药在临床应用过程中经受实践检验。好的继续使用,并逐渐增量采购供应,差的应及时停止使用,妥善处理。

由于当前医德药德滑坡,一些厂商和医药经销单位片面地追求经济效益,千方百计地扩大其销售量,利用电视、广播、报刊、杂志大肆宣传其新产品。有些药品的夸大宣传,对病人产生误导作用,所以在医院里往往有一些享受公费医疗的病人向医师提出开这些广告宣传的新药。而一些医师重人情,病人要什么药,就开什么药,这样既讨好病人,又能为医院增加收入。而有些医院药房为了完成上级下达的经济指标,只要医师开的药,若没有就立即采购,满足需要。可是这类新药往往没有使用几个病人,因其疗效不佳,病人不再点名要了。医师也不开了,结果药房积压了这类新药,这种现象普遍存在。如我院曾购进山西省一家制药厂生产的男康片,就是这样而积压了几百瓶难以销售。所以,一般不能轻信广告宣传。凡提出采购的新药应用于临床,都必须先认真填写“新药申请表”,经本院药事管理委员会研究

审批后方可购买使用。采购时,原则上均应少量试用。若好再逐渐增量购进,保证临床使用。如藻酸双酯钠片剂刚刚开始生产上市时,我院有人提出该药防治缺血性脑、心血管疾病疗效好。我们没有轻信,而只是先购进10瓶,重点试用了几个病人,经随访观察其效果确实比较好,优于同类药品,于是我们便逐渐增量购进。通过多年应用,临床反应疗效确实好,并将该药列入本院《基本药物目录》内。据统计我院1991年全年临床共使用藻酸双酯钠片剂达2500瓶。另外,西比灵胶囊、康泰克缓释胶囊,吗叮啉片剂都是这样在临床应用的。这样既满足了临床需要,又方便了药剂人员工作。同时也减少了库存药品积压。使国家生产的新药能够顺利地得到推广和应用。

六、在新药临床应用过程中,注意发现新用途

新药在临床应用过程中,医药护人员经常仔细询问患者用药后的反应,认真观察其表现,往往会偶然发现一些新药或其他药物具有新的作用,这些新的作用都不是最初发现的、预期的作用,而是通过临床用药偶然发现并肯定下来的新用途。例如,潘生丁新发现具有广谱抗病毒作用;硝苯啶新发现具有缓解肾绞痛及胃肠痉挛性腹痛,有类似杜冷丁和阿托品的作用;谷维素新发现采用大剂量具有治疗高脂血症、胃十二指肠溃疡的作用等等。

综上所述,医院药剂科对新药的临床应用工作,既要正确宣传新药,推广新药,又要注意合理应用新药。使新药在临床应用中发挥其应有作用,达到预期效果。