

调剂管理与药学监护在药房药品中的应用价值分析

朱玲超

(义乌市中医医院, 浙江 义乌 322000)

【摘要】目的:分析调剂管理与药学监护模式在药房药品管理中的应用价值。方法:义乌市中医医院药房于2020年3月开始在药品管理中落实调剂管理与药学监护模式,分别选择实施前后各服务的730例患者为研究对象,总结实施效果。结果:比较实施前后用药失误率情况,实施后显著优于实施前,数据差异显著($P < 0.05$);比较实施前后患者取药等待时间、调剂时间以及清点时间等数据,实施后优于实施前,差异显著($P < 0.05$)。结论:在药房药品管理中采取调剂管理与药学监护模式可以显著提高药房服务能力,值得推广。

【关键词】调剂管理;药学监护;药房药品

药品服务是医院医疗卫生服务的重要一环,对于医院医疗工作的开展具有重要影响。但是就目前而言,随着医院所收治的患者数量增多以及现代药学的发展,传统药房药品管理模式弊端凸显,患者等待时间长、易出错等不仅会降低患者满意度,还有可能引发医患纠纷情况。因此针对这一情况,义乌市中医医院药房药品管理中开始推广调剂管理与药学监护模式,所取得的效果满意,资料如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

选择义乌市中医医院于2019年3月至2020年2月(实施前)药房提供服务的730例患者,包括男382例,女348例,年龄23~64岁,平均年龄(43.58 ± 10.49)岁。同时选择2020年3月至2021年2月(实施后)药房提供服务的730例患者,包括男385例,女345例,年龄21~65岁,平均年龄(43.60 ± 10.46)岁。两组患者一般资料数据差异不显著($P > 0.05$),可比较。本次研究,通过了医院医学伦理委员会的批准,患者及家属对研究内容知情并签署同意书。

1.2 方法

义乌市中医医院于2020年3月开始实施调剂管理与药学监护模式,工作重点如下。①实现网格化管理,依托当前成熟的网络技术、计算机技术等完善药房管路路径,通过药品动态管理系统、条形码系统等实现库存管理,确保能够随时掌握药房药品的变化情况,了解药品的数量、批号、使用期间等数据,方便相关人员快速整理、清单药物,为药品采购、调配管理等提供支持。②分区调配,根据药房药品的不同类型合理划分,如注射药物、进口药物等,用不同颜色标记;针对药房的麻醉药物、特殊药物等需要做特殊保存,工作人员应根据相关颜色快速确定药品的的基本类型,提高工作效率。③药品调剂的规范化,在工作中落实医院药房药品管理的相关要求,结合药房具体情况制订药品调剂的相关制度;在制度中明确岗位职责,发挥药房医护人员主观能动性,通过相互监督等方法保障管理制度顺利落实。定期开展药房工作人员培训工作,尤其是新药的处方配伍方法、药品禁忌、常见不良反应、处方审核等做重点宣教,降低误差风险发生率。

1.3 观察指标

记录实施前后用药失误发生率以及药房工作的相关指标,包括患者等候取药时间、调剂时间、药品清点等。

1.4 统计学方法

使用SPSS25.0软件,其中的计数资料用卡方值检验,计量资料用 t 检验,当 $P < 0.05$ 时认为数据差异显著。

2 结果

比较实施前后用药失误率数据,实施前为1.60%(12/750),实施后为0.13%(1/750),统计学处理显示差异显著($\chi^2=8.429$, $P=0.023$)。

在比较实施前后药房工作质量相关数据后,结果显示实施后的药房工作质量显著优于实施前($P < 0.05$),详见表1。

表1 药房工作质量($\bar{x} \pm s$)

时间	n	药品清点时间 (天)	调剂时间 (min)	等候取药时间 (min)
实施前	730	4.05 ± 0.85	7.88 ± 0.53	8.79 ± 2.46
实施后	730	1.46 ± 0.52	3.64 ± 0.49	4.49 ± 1.06
t		13.596	9.663	5.474
P		0.001	0.001	0.001

3 讨论

科学的药房药品管理模式是适应医疗体制改革的重要组成部分,在这种背景下,药房药品管理环境发生明显变化,尤其是传统单纯依靠人工取药、发药方法弊端凸显,包括效率低下、准确率得不到保障等,所以为了能够顺应未来的发展趋势,应该全面推进药房药品管理工作的变革^[1]。

药房药品调剂管理与药学监护是适应未来医院工作的有效措施,本文研究证实,该方法通过改变传统的药房药品管理模式,主动利用现代化技术来提升药品管理效果,详细了解药品管理的相关细节,因此效果满意。本文详细分析了该措施的应用效果,从研究结果来看,发现该模式在提高药房管理质量中发挥着重要作用,在实施调剂管理与药学监护模式后,药房药品误差率从1.60%下降至0.13%,数据差异显著($P < 0.05$);同时表1资料显示,在实施调剂管理与药学监护模式后,我院药房药品清点时间(1.46 ± 0.52)天、调剂时间(3.64 ± 0.49)min、等候取药时间(4.49 ± 1.06)min,与实施前资料相比,数据差异显著($P < 0.05$)。本文研究结果证明,调剂管理与药学监护满足药房工作要求。

综上,调剂管理与药学监护在提升药房药品管理质量中发挥着重要作用,是一种科学的工作模式,值得进一步推广。

参考文献:

[1] 王梅,张淑梅.观察调剂管理与药学监护在药房药品管理中的应用效果[J].临床医药文献电子杂志,2020,7(38):179-180.

上接第90页

[3] 沙永生,孔轻轻,刘丽峰,等.术前集束化气道管理在预防肺癌患者术后肺炎中的应用研究[J].护士进修杂志,2019,34(17):1587-1590.

[4] Sarit A, Jair B, Dror A, et al. Image-guidance triggered adaptive replanning

of radiation therapy for locally advanced lung cancer: an evaluation of cases requiring plan adaptation[J]. The British journal of radiology, 2020, 93(1105): 20190743.