

规范化药库管理对提升医院药库管理水平的效果分析

林于兰

前海人寿广西医院 530000

〔摘要〕目的 探讨规范化的药库管理模式对医院药库工作效率以及药品安全质量提高的价值。方法 将 2020 年 10 月到 2021 年 10 月在本院药库的 6 名工作人员分为对照组和实验组两组，每组有 3 名工作人员，其中对照组的 3 名工作人员使用常规的药库管理方法进行管理，而实验组的 3 名工作人员则采取规范化药库管理进行管理，并将两组药库管理的工作效率以及药品质量的管理情况进行对比分析。结果 在两组工作人员使用不同的药库管理方法管理后，采用规范化药库管理的实验组的工作效率以及药品安全质量的管理情况均优于采用常规药库管理的对照组，且在两组对比后产生的差异数据具有意义 ($p < 0.05$)。结论 本文对医院药库使用规范化药库管理进行干预，能够提高药库工作的质量以及效率，同时也可以提高药品的安全质量以及药品的管理情况，在临床上值得推广和使用。

〔关键词〕药库管理；规范化模式；药库工作效率；工作质量

〔中图分类号〕R197 **〔文献标识码〕**A **〔文章编号〕**2095-7165 (2022) 01-179-02

对于医院的药学部门来说，药库的管理工作是一个非常重要的工作，能够保证药品的安全质量，确保药品的安全使用，提高临床的治疗效果。随着我国不断的发展以及居民健康意识的增强，对于医院的药品管理工作也提出了更高的要求。但是经过调查发现仍有大部分的医院药库管理中存在严重的问题，甚至还会引发医疗纠纷以及投诉等，这种情况对于医院的发展和医患之间的关系建立会造成很严重的影响，所以需要改善药库管理中的问题，提高药库的工作效率以及工作的质量，本文将对 6 名工作人员进行研究，并将研究的结果进行对比和分析。

1 资料与方法

1.1 一般资料

将 2020 年 10 月到 2021 年 10 月在本院药库的 6 名工作人员分为实验组和对照组两组，每组有 3 名药库的工作人员，其中对照组的 3 名药库工作人员均为女性，并且年龄在 30~49 岁之间，平均年龄在 36.6 岁，而实验组的 3 名药库工作人员也均为女性，年龄在 32~47 岁之间，平均年龄为 40 岁。两组药库工作人员的资料对比后没有明显的差异，不具有统计学意义 ($p > 0.05$)。

1.2 方法

对照组的 3 名药库工作人员采用常规的药品管理方法进行工作，而实验组的 3 名药库管理人员则采取规范化的药库管理措施进行管理，主要的内容包括：1. 医院需要优化药库的基础设施，扩大药库的占地面积，并且合理的分布，保证药品的储存条件。此外，严格地根据药品的差异进行分类摆放来提高药品的质量，使药品的安全性能得到保障。2. 其次医院需要完善药库制度的管理，院内应该严格地对不同类型的药品进行购买以及管理，并且要检查药品的各项指标，杜绝隐患。可以采用计算机来创建药品的信息，并使用扫码等设备对药品的入库以及出库情况进行登记，从而避免出现药物少缺等情况。3. 院内需要定期的培训药库工作人员的素质，使药库的工作人员具有专业性和综合性，能够完整的记录并且整理药品的信息，同时还能够为医护人员以及患者解答相关的问题，也能够及时地满足不同人群的需求。

1.3 观察指标

在药库使用不同的管理干预后，将两组药库的药品质量管理以及药库工作的效率进行对比和分析。

1.4 统计学分析

采用 SPSS20.0 软件对数据进行处理和分析，计数资料用 ($n/\%$) 来表示，用 χ^2 进行检验，计量资料用标准差 \pm 来表示，用 t 进行检验，当 $p < 0.05$ 时具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组药品质量管理的对比情况

采用规范化药库管理的实验组药品质量管理优于采用常规药库管理的对照组，并且两组药品质量管理在对比后具有统计学意义 ($p < 0.05$) 见表 1

表 1 两组药品质量管理的对比情况

组别	药品盘点时间 (h)	平均月出库额 (万)
实验组	2.15 \pm 0.33	3125.36 \pm 550.26
对照组	4.15 \pm 1.23	3526.31 \pm 500.15
t	2.7201	4.1620
p	<0.05	<0.05

2.2 两组工作效率的对比情况

采用规范化药品管理的实验组工作效率优于采用常规药库管理的对照组，并且两组工作效率对比后具有统计学意义 ($p < 0.05$) 见表 2

表 2 两组工作效率的对比情况

组别	药品采购	药品包装	发放质量	安全识别
实验组	85.42 \pm 5.11	90.27 \pm 5.15	92.35 \pm 5.14	96.42 \pm 1.35
对照组	70.15 \pm 5.00	78.42 \pm 5.15	77.58 \pm 5.22	80.44 \pm 8.23
t	3.6994	2.8148	3.4920	3.3187
p	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3 讨论

目前在我国的医院药库管理中出现的問題主要是：1. 药库的基础设施缺乏，所以导致药品的存储环境比较差，并且空间小，所以大部分的药品摆放比较混乱，甚至有一些药品没有明显的标志，所以导致后期使用时出现差错。2. 药库管理没有建立完善的制度，影响药库管理的质量，并且在药库管理中也并没有对精神类以及其他特殊的药品进行分类管理，

(下转第 181 页)

研究显示,使用 PICC 置管能够对血液粘稠以及需要长期输液的患者提供无痛治疗途径,降低静脉炎或药物渗出等不良反应发生概率^[3]。此情况对患者血管状态以及医务人员进行输液工作的要求不断提高。传统 PICC 置管为盲穿,患者血管经常因此造成损伤,进而出现各种并发症^[4]。同时,由于难以确定患者颈内静脉位置,医务人员在穿刺过程中需对比穿刺,若患者出现瘢痕,手术失败率将会提高,患者治疗痛苦感也将增高。

而随着近年超声技术日益发展,使用血管纵切面 B 超引导成为提高穿刺成功率的重要方式。此种方式该利用超声探头纵轴对血管进行探测,在屏幕上可展示其纵切面,能够精准判断颈内动脉位置,观察患者血管结构,了解患者血管壁厚度、内径以及血液流动情况。此外,只需轻压超声探头,即能使静脉变瘪,此时颈动脉仍然为圆形。穿刺过程中移动针尖,针尖所处位置就能清楚呈现,继而根据图像做出调整。相关研究表明,在 B 超引导下进行穿刺,患者发生静脉炎、导管感染、皮肤过敏、穿刺点局部感染、局部皮肿、皮下淤血及出血等并发症概率均较低^[5]。本研究对 200 例需进行 PICC 置管患者进行研究,在术前进行充分的准备,术中严格操作,并对研究结果进行分析。结果显示,观察组患者穿刺成功率(98.00%)高于常规组患者(89.00%),置管时长(15.47±2.89)min 显著

短于常规组患者(21.36±3.02)min,差异均具有统计学意义($P<0.05$)。

综上所述,在 PICC 置管中应用血管纵切面 B 超引导,能够有效增加穿刺成功率、缩短置管时长,具有重要的应用价值,值得临床推广应用。

[参考文献]

- [1] 顾景艳,葛永勤,孙柳柳,王雪娇.血管纵切面 B 超引导方法在 PICC 置管中的应用[J].实用临床护理学电子杂志,2019,4(09):55+58.
- [2] 毛美芬,徐文亚,高雪娟,贺春华,陈华.B 超引导下塞丁格技术在乳腺外科 PICC 置管中的应用效果[J].当代护士(中旬刊),2016(08):31-32.
- [3] 林静.B 超引导下改良塞丁格技术在 PICC 置管中的应用体会[J].当代医学,2016,22(17):107-108.
- [4] 徐晔,徐巧侠.探讨 B 超引导下改良塞丁格技术用于 PICC 穿刺置管中的效果及护理方法[J].内蒙古中医药,2015,34(09):145-146.
- [5] 张玉红,梅贻红,范彬,贺卓瑶,胡婷.B 超引导下改良塞丁格技术在 PICC 置管中的应用[J].实用临床医学,2014,15(10):102-104.

(上接第 178 页)

院或者死亡无法进行观察的患者则不对其进行相应的统计。

手术并发症统计是手术指标统计的一项重要内容,手术并发症统计所指的是手术中以及手术后导致患者出现的并发症。而较为特殊的是:切口感染、组织器官损伤以及出血等这些早期并发症,一般情况下只不过是医疗信息出院诊断中的其他诊断类型,一般情况下,不将这类并发症作为特殊的手术并发症进行统计,而坏死或者神经麻痹等晚期手术并发症,是患者的二次住院原因,故而在进行统计是需要将这类数据作为手术并发症进行统计。其中较为特殊的是产科的并发症,主要并发症或伴随疾病是产科的主要诊断,故而对患者进行相应的统计,以保障最终的结果。

四、总结

医疗信息是医院开展管理工作中各项医疗单项指标或综合指标的原始数据资源,工作人员在进行现代化的医疗信息分析利用时,可以选择与医院信息管理系统进行融合,统计人员需要随时从医院信息管理系统对病期的有关知识进行实

时监控,了解数据管理过程中存在的问题,并及时进行有效的资料修正,对于其中的统计数据进行有效的逻辑维护和质量审核,只有对其进行合理的分析并做好层层把关,才能保障统计质量的及时性和准确性,保障我国现代化医疗信息数据建设的持续性改进,使我国未来的医疗数据统计工作能够更为顺利的开展。

[参考文献]

- [1] 梁伟,刘晓霞.论医疗信息对医疗统计工作的影响[J].科技经济导刊,2020,28(23):234.
- [2] 李伟.医疗统计中医疗信息的重要作用探析[J].办公室业务,2019,(14):85.
- [3] 陈宁钰,杨树华.医疗信息在医疗统计中的重要作用分析[J].现代信息科技,2018,2(10):149-150.
- [4] 李莉.医疗信息质量对单病种管理的影响[J].中医药管理杂志,2018,26(05):45-47.
- [5] 马会叶.谈当前医疗统计工作存在的问题及对策[J].企业家天地,2013,(04):85-86.

(上接第 179 页)

甚至有些相关人员只凭单据就能购买药品。3. 药库工作人员没有较高的素质以及专业水平,并且在实际的工作当中,没有对药品的知识进行充分的掌握,所以在调剂的过程中会出现频繁的错误,缺乏责任意识。为了能够提高药品的正确使用,并且降低出现医疗纠纷的事故,需要通过提高药库管理方法来降低医疗安全事故的发生率以及药品的安全使用率。规范化的药库管理方法能够做到快速、公开、准确,使药库的工作人员能够明白,并且严格遵守管理原则,提高药库工作的效率以及工作的质量。本文对医院药库管理中使用的规范化药库管理措施,能够提高药品的质量管理,同时也可

以提高药库工作的效率,降低医疗事故的发生,在临床上值得推广和使用。

[参考文献]

- [1] 任耀飞.探讨规范化的药库管理模式对提高医院药库效率及质量提高的价值[J].临床医药文献电子杂志,2021,5(59):181-182.
- [2] 徐帆,曾苏.药品属性分类知识库的构建及其在我院药事管理数据分析中的应用[J].中国药房,2021,30(20):2737-2741.
- [3] 陈文辉,钟琪,廖圆月,等.7S 管理法在医院住院部药房规范化管理中的实施探索[J].饮食保健,2021,5(50):334.