

不同颜色在无菌物品管理中的应用效果观察

洪培培, 刘海燕

广州医科大学附属口腔医院 广东广州

【摘要】目的 探究在对无菌物品管理的过程中使用不同颜色标识进行管理的作用。**方法** 在2022年4月开展,本科室在对无菌物品管理的过程中使用不同颜色标识辅助进行管理,即选择红黄2种颜色标识,且每种颜色代表不同含义,护理人员结合无菌物品类型等在管理过程粘贴对应颜色标识。观察以不同颜色标识辅助管理前后各6个月时间的管理质量。**结果** 对比实施前后各6个月时间内,灭菌物品存放位置错误以及过期物品件数统计,实施后均明显优于实施前, $P<0.05$ 。对比在实施前后无菌物品管理过程中,医护人员对管理工作满意度,实施后满意度明显高于实施前, $P<0.05$ 。**结论** 在对无菌物品进行管理的过程中合理使用不同颜色标识进行管理,可以有效保障该方面管理工作的综合质量,降低无菌物品过期发生率,并增加医护人员对该方面工作满意度,提高无菌物品使用率。

【关键词】 不同颜色标识; 无菌物品管理

Observation on the application effect of different colors in the management of sterile articles

Peipei Hung, Haiyan Liu

Dental Hospital Affiliated to Guangzhou Medical University Guangzhou, Guangdong

【Abstract】 Objective To explore the role of different color labels in the management of sterile goods. **Methods** In April 2022, the department used different color labels to assist in the management of sterile articles, that is, red and yellow labels were selected, and each color represented different meanings. Nurses attached corresponding color labels in the management process in combination with the type of sterile articles. Observe the management quality of 6 months before and after the auxiliary management with different colors. **Results** Compared with the statistics of the wrong storage location of sterilized articles and the number of expired articles within 6 months before and after the implementation, the number of sterilized articles after the implementation was significantly better than that before the implementation, $P<0.05$. Compared with before and after the implementation of sterile goods management, the satisfaction of medical staff on management was significantly higher after the implementation than before, $P<0.05$. **Conclusion** The reasonable use of different color labels in the management of sterile articles can effectively guarantee the comprehensive quality of the management work in this area, reduce the rate of expiration of sterile articles, increase the satisfaction of medical staff in this area, and improve the use rate of sterile articles.

【Key words】 different color identification; Sterile goods management

无菌物品管理属于科室物品管理中极为重要的组成部分,科室日常接诊量较大,无菌物品的使用率较高。无菌物品管理工作质量会在一定程度上影响到临床医疗工作的综合水平,为确保无菌物品在临床使用过程中的安全性以及有效性,更应当

做好对应的管理工作,保障无菌物品质量^[1-2]。但随着无菌物品临床使用量的持续增加以及物品的种类增加,在日常管理工作中存在的难度明显提升。为促进无菌物品管理工作可以更为高效的开展,更应当摸索更为便捷且有效的管理方式^[3-4]。本科室合理

使用不同颜色标识开展无菌物品管理工作, 在一定程度上提升了该方面管理工作综合质量与效率, 具体如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

在 2022 年 4 月开展, 本科室在对无菌物品管理的过程中使用不同颜色标识辅助进行管理, 即选择红黄 2 种颜色标识。其中红色代表物品失效时间为 1 年, 黄色代表物品失效时间为 2 年。本次研究中所涉及护理人员共计 3 名, 均为女性, 年龄在 25—45 岁间, 均值为 (34.44±1.03)。

1.2 方法

在 2022 年 4 月开展在对无菌物品进行管理时将红黄 2 种颜色标识进行运用。在使用不同颜色标识前需集中为科室护理人员讲解不同颜色标识所代表的意义, 确保每一位护理人员均能够熟练的掌握每种颜色标识所代表的无菌物品状态。在无菌物品送至科室后, 护理人员需要对无菌物品数量、种类的进行清点与记录, 并结合每种无菌的失效期粘贴对应颜色标识, 并将相同颜色标识的无菌物品集中进行放置, 便于拿取和管理。且以月为单位对无菌物品的使用情况进行核查, 并对无菌物品失效期进行清点, 优先使用即将过期的无菌物品。若发现无菌

物品已经超过有效期, 则需要及时进行更换并集中进行处理, 不得投入到临床使用过程中。

1.3 观察指标

本次研究中需对实施前后各 6 个月时间内随机抽选 750 件无菌物品, 灭菌物品存放位置错误以及过期物品件数统计, 并随机抽选 3 名科室其他医护人员对无菌物品管理工作满意度进行统计。

1.4 统计学方法

本次研究中各数据都借助 SPSS20.0 进行处理, 按照百分数对计数数据表示, 卡方检测, 计量数据则按照均值±标准差表示, t 检测, P<0.05 差异具备统计学意义。

2 结果

2.1 两组包装时间、灭菌物品存放位置错误以及过期物品件数统计

对比实施前后各 6 个月时间内, 灭菌物品存放位置错误以及过期物品件数统计, 实施后均明显优于实施前, P<0.05, 详见下表 1。

2.2 实施前后医护人员满意度统计

对比在实施前后无菌物品管理过程中, 医护人员对管理工作满意度, 实施后满意度明显高于实施前, P<0.05, 详见下表 2。

表 1 两组包装时间、灭菌物品存放位置错误以及过期物品件数统计[n, (%)]

组别	例数	灭菌物品存放位置错误	过期物品件数
观察组	750	9 (1.20%)	2 (0.27%)
对照组	750	34 (4.53%)	41 (5.47%)
χ^2		12.174	10.754
P		0.001	0.001

表 2 实施前后医护人员满意度统计[n, (%)]

组别	例数	满意	较为满意	不满意	满意度
观察组	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	3 (100.00)
对照组	3	1 (33.33)	1 (33.33)	1 (33.33)	2 (66.67)
χ^2	-	6.052	0.000	7.896	7.896
P	-	0.002	1.000	0.001	0.001

3 讨论

无菌物品在临床医疗过程中一直保持有较高的使用率, 随着无菌物品的种类以及数量的不断增加, 该方面管理工作的难度也在不断提升。为充分保障无菌物品在临床使用过程中的综合效果, 做好对应

管理工作尤为重要。在常规管理工作的过程中, 主要通过科室护理人员逐一核查统计等方式进行管理, 结合无菌物品结合日常使用率以及有效日期等进行存放^[5-6]。但因无菌物品数量大, 在传统管理方式的作用下, 很容易出现统计遗漏或者使用顺序不合理

的情况,降低无菌物品的管理质量。若过期无菌物品错误运用到临床治疗的过程中则会直接影响到临床医疗的安全性,严重时更可能导致医疗不良事件发生,影响到患者恢复,甚至导致医疗纠纷。

借助不同颜色标识开展无菌物品管理工作则可以有效提升该方面管理工作的质量。在不同颜色标识的作用下,可以促使医护人员对于无菌物品的管理方式更加规范化。在日常拿取无菌物品时,可以通过颜色快速进行区分,优先使用即将到期的物品,从而有效降低无菌物品过期率的发生。此外,通过不同颜色标识进行区分,医护人员可以轻松的对无菌物品有效期进行判定。可以避免部分资历较低的护理人员在拿取部分无菌物品(纯英文说明的物品)时,无法准确判断,而耽搁拿取时间^[7-8]。此外,在常规无菌物品清点与核查的过程中,需要花费大量的时间以及精力。同时结合以往实际统计可以发现,在长时间对各类无菌物品进行清点的过程中,在非人为因素的影响下,很容易导致医护人员出现清点遗漏或者核查不准确的情况,降低该方面护理管理工作的综合质量。甚至影响到无菌物品在临床治疗过程中的正常使用。但在使用不同颜色标识后,医护人员在进行日常清点与核查工作的过程中,可以集中对红色物品进行核查,可以促使核查与清点工作更加具备有针对性,达到提升工作效率的目的。可以从根源上减少医护人员在对无菌物品清点过程中的工作量,降低清点难度,并缩短清点时间,可以有效保障清点工作开展得准确性。便于在日常清点的过程中及时发现即将过期或者已经过期的物品,避免其投入到临床使用的过程中,影响到临床医疗的整体质量^[9-10]。通过借助不同颜色标识,对无菌物品进行合理的分类,可以促使各方面管理工作更加具备有针对性与有效性,保障无菌物品的质量安全,对于降低常见医疗纠纷以及不良事件的发生率等均存在有极为重要的作用。

通过本次研究与观察可以发现,在进行无菌物品管理的过程中通过使用不同颜色标识,降低灭菌物品存放位置错误以及无菌物品过期的发生率,充分保障对无菌物品管理工作的质量。且可以增加医护人员对于无菌物品管理工作的满意度,促使该方面管理工作可以快速、高效的开展。

综合本次探究,在进行无菌物品管理的过程中

可以合理使用不同颜色标识,提升该方面管理工作的综合质量,保障无菌物品在临床使用过程中的安全性与有效性。

参考文献

- [1] 胡军军,胡壮文.综合管理模式在无菌物品管理中的价值[J].中医药管理杂志,2021,29(11):120-121.
- [2] 龙英华.品管圈活动在降低无菌物品管理不规范率的应用[J].山西医药杂志,2020,49(11):1322-1324.
- [3] 白洁,印李雅,余佳佳.垂挂式颜色标签管理在手术室纸塑袋无菌物品中的应用[J].中医药管理杂志,2020,28(07):233-234.
- [4] 姚林瑛.系统化管理在提高手术室无菌物品管理中的应用[J].中医药管理杂志,2020,28(07):125-126.
- [5] 陈雪敏.精细化护理管理模式在手术室无菌物品管理中的应用价值[J].黑龙江医药,2020,33(01):214-216.
- [6] 许超,杨薇,吴丽燕.手术室无菌物品管理中使用时系管理法的效果分析[J].国际护理学杂志,2019(24):4033-4034-4035.
- [7] 李永.品管圈在消毒供应中心无菌物品管理中的应用[J].黑龙江医药科学,2019,42(06):225-226.
- [8] 唐艳,张春霞.探究科室常规无菌物品的改进管理方法[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(70):28-29.
- [9] 孙凤美,李清岩.PDCA循环法在儿科病区无菌物品管理中的应用[J].中国继续医学教育,2019,11(14):66-68.
- [10] 钱春燕,王玲萍,陈钰良,毛丽华.五常法在手术室无菌物品管理中的应用[J].中医药管理杂志,2018,26(07):82-83.

收稿日期: 2022年11月4日

出刊日期: 2022年12月2日

引用本文: 洪培培, 刘海燕. 不同颜色在无菌物品管理中的应用效果观察[J]. 现代护理医学杂志, 2022, 1(10):37-39

DOI: 10.12208/j.jmnm.202200605

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS