

色系管理在消毒供应中心的应用

Color management application in central supply service department

刘敏(LIU Min)¹,何宇红(HE Yu-hong)¹,蒋礼恒(JIANG Li-heng)²,曹华(CAO Hua)¹,丁传新(DING Chuan-xin)¹

(1 武汉大学人民医院,湖北 武汉 430060;2 北京鹊翔医疗科技有限责任公司,北京 100000)

(1 Renmin Hospital of Wuhan University, Wuhan 430060, China; 2 SteriQ Medical Tech Co., Ltd, Beijing 100000, China)

[摘要] 在某院消毒供应中心的各个工作环节中采用色系管理(指将物品的外表采用不同颜色作为标识记号,通过肉眼识别直观地将不同的物品进行分类的一种工作方法),发现此种管理方法有如下优点。(1)简单、直接:通过肉眼可以直接进行辨别,减少了工作量和工作时间;(2)方便管理工作:通过颜色的区别,可以直观地判断工作方式的正确与否;(3)提高了无菌物品的质量:通过色系管理,可以减少对无菌物品触摸的次数,减少了其污染的机会;(4)美化工作环境,调动了工作人员的积极性。

[关键词] 色系管理;消毒供应中心;管理;医院

[中图分类号] R197.39 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1671-9638(2009)05-0360-02

色系管理方法是指将物品的外表采用不同的颜色作为标识记号,通过肉眼直观地将不同的物品进行分类的一种工作方法。本院在消毒供应中心管理模式中采用了以下几种色系管理方法,取得较好效果。

1 工作区域的色系管理

本院消毒供应中心的三区划分直接由地面面板颜色表现。我们采用强烈的大红色作为污染区的地面颜色,提醒工作人员时刻以饱满的精神工作,防止医院各种病毒、细菌对人体的入侵;用明亮的黄色营造清洁区工作环境,使工作人员可以在光线充足的环境中制作各种诊疗性包裹,保证无菌物品的质量;以淡雅的蓝色作为无菌物品发放间的主色调,创造安静、清洁的无菌物品存放环境,其他非本区域工作人员会自觉止步,禁止入内,保证了良好的存放环境^[1]。

2 工作人员衣、鞋的色系管理

污染区工作人员的清洗袍与工作鞋,采用与红色地面反差强烈的白色。在强烈颜色的反差刺激下,可以促使污染区工作人员处于紧张的工作氛围中,保持警惕,提高自我防护能力;清洁区的工作人员则采用绿色的工作衣、鞋与黄色的地面色彩相搭

配,时刻提醒工作人员其工作性质与患者的生命安危息息相关,从而督促其认真、细致地制作每一件无菌物品,起到督促、提示的作用;蓝色的衣、鞋与蓝色的地面搭配,创造干净、安静的无菌物品存放区,工作人员自觉维护良好的工作环境。同时,不同区域工作人员穿着不同颜色的工作服,其直观性可以帮助管理,建立自发的依从性。操作人员如需要到其他区域活动,必须更换服装,色系管理提高了其依从性。

3 包外指示胶带的色系管理

本消毒供应中心使用某公司生产的 12 种色系包外指示胶带,其上不仅可以通过打码枪设置无菌物品包所需的各项信息(消毒日期、失效日期、操作人员代码),还有黄、红、蓝、绿、紫、橙等 12 种色彩分明的颜色分类。工作人员可每周或每月更换不同颜色的包外指示胶带,以区分无菌物品的灭菌时期。在无菌物品管理过程中,可以通过颜色信息作直观的决定,即优先发放消毒日期在前的颜色系列;也可通过色系,判断何种色系的无菌物品即将或已过失效日期,需清理出无菌物品发放间,以保证无菌物品质量。

4 医用皱纹纸的色系管理

[收稿日期] 2009-03-31

[作者简介] 刘敏(1973-),女(回族),湖北省武汉市人,主管护师,主要从事医院感染管理研究。

[通讯作者] 刘敏 E-mail:hulubaby2001@yahoo.com.cn

目前国内外厂家生产的皱纹纸的色系较单调,一般一个品牌的厂家只有 1~2 种色系。但如果我们引进不同厂家、不同色系和不同规格的皱纹纸,将有利于消毒供应中心工作的开展。我们现使用的皱纹纸色系有绿、白、蓝 3 种颜色。根据消毒供应中心无菌物品的种类和性质不同,我们分别用绿色皱纹纸包装急救物品(如静脉切开包、气管切开包、切开缝合包等),蓝色皱纹纸包装常用物品(如成人腰椎穿刺包、成人骨穿包、导尿包等),白色皱纹纸包装儿科物品(如小儿腰椎穿刺包、小儿骨穿包等)。由于使用不同色系的皱纹纸对不同种类、性质的无菌物品进行包装,实行了分类管理,从而方便工作人员区分各类无菌物品,在取用无菌物品时可以更加方便、快捷,且减少了接触无菌物品的次数,降低污染概率^[2]。

5 医用纸塑包装袋的色系管理

一次性吸痰管、导尿管在临床使用过程中由于其材质较硬,会给患者造成疼痛感,并且使用成本较高,增加患者的经济负担。从“一切为了患者”的服务理念出发,本院使用的为可反复使用的橡胶类吸痰管、导尿管,但两类橡胶管在外观上很相似,在发放工作中易混淆。为了避免疏忽给临床工作带来的不便,我们引进了不同厂家的两种不同颜色的医用纸塑包装袋,用于工作中:采用绿色系列的医用纸塑包装袋包装不同型号的导尿管;采用蓝色系列的医用纸塑包装袋包装不同型号的吸痰管。通过色系管理,降低了发放中的误差率,方便了临床的工作,受到临床科室好评。

6 清洗筐的色系管理

消毒供应中心有来自手术室的各种不同专科的

手术器械,在清洗过程中如不加以区分则很容易混淆,给工作带来不便。在清洗筐上悬挂不同颜色的标识卡可减少工作环节中反复识别与确认的工作,并可根据不同专科医疗器械的清洗要求进行不同的清洗环节。例如选择色彩鲜明的红色标识卡用于各类腔镜器械,提示工作人员其需要精心的清洗流程;选择亮丽的黄色标识卡用于精密及锐利的器械,提示工作人员小心操作;选择黑色标识卡用于特殊传染病患者使用过的器械,警示工作人员应特别对待此类器械等,我们一共选用某公司 20 种不同颜色的标识卡用于各类清洗筐的标识,提高了清洗质量,延长了器械使用寿命,为医院节约了成本。

7 色系管理的优点

根据工作实践,总结色系管理的优点如下。(1)简单、直接:通过肉眼可以直接进行辨别,减少了工作量和工作时间;(2)方便管理工作:通过颜色的区别,可以直观地判断工作方式的正确与否,不需要语言的提示就可起到管理的作用;(3)提高了无菌物品的质量:通过色系管理,可以减少对无菌物品触摸的次数,减少了无菌物品污染的机会;(4)美化工作环境,调动了工作人员的积极性:丰富的颜色不仅在外观上美观,还调节了消毒供应中心简单、枯燥的工作氛围,使工作人员身心愉快地投入到工作中,有利于工作人员的身心健康。

[参考文献]

- [1] 中华护理学会. 消毒供应中心管理指南[M]. 北京:科学技术文献出版社,2006:2-3.
- [2] 邢迪,王小军,张凤珠. 医用皱纹纸包装无菌物品效果的探讨[J]. 解放军护理杂志,2003,20(12):23-24.

(上接第 367 页)

- [12] Lau S K, Woo P C, Fan R Y, *et al.* Seasonal and tissue distribution of *Laribacter hongkongensis*, a novel bacterium associated with gastroenteritis, in retail freshwater fish in Hong Kong [J]. *International Journal of Food Microbiology*, 2007, 113(1): 62-66.
- [13] Woo P C, Lau S K, Teng J L, *et al.* Association of *Laribacter hongkongensis* in community-acquired gastroenteritis with travel and eating fish: a multicentre case-control study [J]. *Lancet*, 2004, 363(9425):1941-1947.
- [14] Lau S K, Woo P C, Hui W T, *et al.* Use of cefoperazone MacConkey agar for selective isolation of *Laribacter hongkon-*

ensis [J]. *J Clin Microbiol*, 2003, 41(10):4839-4841.

- [15] 倪晓平,孙建荣,项海青,等. 香港海鸥形菌检验技术的建立与应用 [J]. *中国卫生检验杂志*, 2007, 17(12):2162-2164.
- [16] Olsen G J, Woese C R. Ribosomal RNA: a key to phylogeny [J]. *FASEB J*, 1993, 7(1):113-123.
- [17] Olsen G J, Overbeek R, Larsen N, *et al.* The ribosomal database project [J]. *Nucleic Acids Res*, 1992, 20 Suppl:2199-2200.
- [18] Farmer J J 3rd, Gangarosa R E, Gangarosa E J, *et al.* Does *Laribacter hongkongensis* cause diarrhoea, or does diarrhoea “cause” *L. hongkongensis* [J]. *Lancet*, 2004, 363(9425):1923-1924.