

日历登记法在消毒供应中心无菌包效期管理中的应用

曾秀育 贺修君 罗晓花 熊光星

中国人民解放军联勤保障部队第九二二医院消毒供应科 湖南衡阳 421002

【摘要】目的 探讨日历登记法在消毒供应中心无菌包效期管理中的应用效果。**方法** 基于人们每天翻看日历的生活习惯,将灭菌器每批次出舱的基础无菌包品种、数量,记录于有效期最后一天对应的日历记事栏内,每天查包时对当天记录的内容侧重进行检查。**结果** 使用日历登记法后,查包耗时、过期包发生率均少于使用前 ($p < 0.05$)。**结论** 日历登记法在加强消毒供应中心无菌包的效期管理中取得良好的成效,起到提醒作用,保证供应质量,具有实用价值。

【关键词】 日历; 消毒供应中心; 管理

【中图分类号】 R197.3

【文献标识码】 A

【文章编号】 1005-4596 (2019) 01-181-02

The application of calendar registration method in the management of period of validity of aseptic package in the sterilization and supply center

ZengXiuyu, He Xiujun, LuoXiaohua, XiongGuangxing

【Abstract】Objective To explore the effect of the application of calendar registration method in the management of period of validity of aseptic package in the sterilization and supply center. **Method** Based on the habits which people look at the calendar every day, the variety and quantity of each batch of aseptic bag will be recorded on the last day of the period of validity in the calendar day column correspondingly, the focus of inspection of the period of validity of aseptic package is put on the record of the day. **Results** After using the calendar registration method, the time consuming of checking package and the incidence of expired aseptic package are less than before ($p < 0.05$). **Conclusion** Calendar registration method achieves good results in the strengthening of the management the period of validity of aseptic package in supply center, and remind the expiring date timely, to ensure the supply of quality, and has the practical value.

【Key words】 calendar; sterilizing and supply center; management

无菌物品的合格储存、发放是消毒供应中心处理可重复使用无菌医疗器械、器具的重要基础性工作之一,是医院感染控制的一个重要组成部分。发放时为确保无菌物品的有效性^[1-2],无菌物品存放区工作人员应每天提前对储存的所有无菌包进行质量检查确认。由于基础无菌包涵盖了清创缝合包、气管切开包、腰穿包、羊膜穿刺包等超过 20 个品种近 300 个包,耗时较长,且因需每日重复检查,易造成思想麻痹,未能及时检出过期包情况存在。为提高无菌包的管理质量,我中心自 2012 年 12 月份起使用日历登记法加强效期管理,取得良好效果。

1 设计

选用市场上销售的逐日翻页式台历,页面上记事栏留空白处的要求面积足够,以方便内容记录。

2 使用方法

无菌物品存放区工作人员依据灭菌包不同包装材料的有效存放期,每日将灭菌器每批次出舱的基础无菌包的品种、数量,记录于有效期最后一天对应的日历记事栏内,如纺织品材料包装的无菌包有效期为 14 天,那么 1 月 1 日灭菌的无菌包,有效期至 1 月 15 日,将其无菌包的名称及数量记录于日历 1 月 15 日上即可。

每天发放工作开始前,进行无菌包质量检查,重点清查当天日历上记录的到期无菌包,清查完毕后以红笔划线删除。

3 统计学分析

采用 SPSS18.0 统计软件包进行数据处理,计量资料采用独立样本 t 检验,以均数 $\pm$ 标准差 ($\bar{x} \pm s$) 来表示;计数资料用 χ^2 检验。

$p < 0.05$ 为差异有统计学意义。

4 应用效果 (见表 1、表 2)

表 1: 使用前后查包耗时比较

组别	查包耗时 (分)	t 值	p 值
使用前	19.8 $\pm$ 3.15	6.8991	0.001
使用后	17.1 $\pm$ 2.6		

表 2: 使用前后质控小组抽查包过期发生率比较

组别	抽查包数 (个)	过期包数 (个)	发生率%
使用前	7200	25	0.0347
使用后	7320	2	0.0027

注: 使用前后质控小组抽查包过期发生率比较, $\chi^2 = 27.5481$, $p < 0.05$ 。

5 结论

近年来,随着医学诊疗技术的不断发展及抗菌药物合理使用日益规范,对消毒供应中心无菌物品的质量控制管理提出更高要求,“产品零缺陷”^[3]是质量管理总目标。由于无菌包的质量直接关系到使用病人的安全,消毒供应中心无菌物品存放区的特殊性环境及岗位设置,通常是一名护士在存放区内进行工作,每天重复性的质量检查操作单一、量大、核对项目多,注意力需高度集中,加上密闭的存放环境,高度的责任心要求和工作高负荷容易出现职业倦怠,差错率上升^[4-5],导致缺陷包的产生,其中过期包占 80%,存在医疗安全隐患^[6]。

日常生活中人们有在日历上记下未来事件,每天翻看日历的习惯。熊巍^[7]有将手机的日历功能、王晓云^[8]将护理安全日历应用于临床护理工作中,以加强安全管理。采用日历登记法将每天灭菌舱次的无菌包过期时间记录于相对应日期的记事栏内,每天上班后查看,能对例行查包工作起到提醒作用,使工作内容有所侧重,缩短查包时间,减轻了工作强度,加强薄弱环节的管理,保证器械终末质量^[9-10],有效杜绝不合格包的放行^[11],提高供应品质,保障患者安全。此方法推广

(下转第 183 页)

指导,由于带教老师各程度不一,临床经验差异较大,技术水平与知识更新能力参差不齐,决定了这种学徒式的传统实践教学方法缺乏科学性。^[4]

现执行的组合式带教法从 2015 到 2018 年在我院手术室应用 3 年半以来,收效良好。我们相信:没有学不会的学生,只有教不好的老师。^[5]我们轮转护士从前台班,总务班,工勤班以及各个手术专科组内专岗学习,重点掌握各岗位的工作要点。带教老师每周专心带教一名护士,能更负责地按带教计划进行,每个岗位或专科固定带教内容,根据轮转护士采用不同的带教方式,以利更好的掌握。

对于部份必须掌握的课程进行统一授课,减少每位老师为每一位轮转护士分别讲授的工作量,总带教根据每位带教老师的特点及专科性,安排带教老师最熟悉的课程,做好 PPT 进行讲授,这样带教老师又能轻松地进行带教。轮转护士也能共同学习共同讨论,加强以轮转护士之间共同努力学习,努力工作的信念。轮转护士经过一个月培训后,基本可以掌握各专科两项专科手术的配合及部份二、三级手术的配合。

组合式带教法比传统带教法更显优势,轮转护士学习成长进步很快,也很接受新形带教模式。主动写笔记,记录所学

知识。轮转护士经过一个月的学习顺利渡过对手术室的恐慌期与陌生期转为热爱手术室工作,感受到手术室工作的重要性与意义。组合式带教法能减少轮转护士的负面情绪,较快熟悉手术室环境并参与手术配合。

研究效果分析认为组合式带教法适合手术室轮转护士带教,值得推广使用。

参考文献

- [1] 李水云,乔媛.护理临床路径教学与传统带教方法在手术室护理教学中的对比研究[J].内蒙古医科大学学报,2016;6;(38):S1
- [2] 刘贺,张敏,张晶,钱君荣,耿海霞.标准化根管治疗术临床教学体系的效果评价[J].
- 医学理论与实践,2017;30(6):933-934
- [3] 庄媛.手术图谱在手术室新护士带教中的应用[J].护士进修杂志,2017,1,32(1)
- [4] 平自玲,廖淑梅.规范化、分阶段教学在护理本科临床带教管理中的应用[J].护理研究,2010;24(2):459-460
- [5] 白雪玲,王元,秦爱新.手术室护理带教体会[J].中国实用医药,2013,2,8(4)

(上接第 179 页)

参考文献

- [1] 王秀兰,刘静,邸晓君.临床护理路径在子宫肌瘤围手术期的临床应用[J].宁夏医科大学学报,2014,36(3):308-310.
- [2] 李玉红,李梅华,何娟华.临床护理路径在子宫肌瘤腹腔镜手术患者中的应用[J].中国医药指南,2013,10(11):81-82.

(上接第 180 页)

较高。

参考文献

- [1] 李静,金星明,马骏.O2O 儿童保健模式对早期生长发育影响的研究[J].中国儿童保健杂志,2018,26(10):1155-1157+1160.
- [2] 张晟,闫鲜鹏.儿童体质指数定期检测及骨密度测试在儿童保健发育中应用分析[J].陕西医学杂志,2018,

- [3] 贺晓丹,吴薇.临床护理路径对子宫肌瘤患者自护能力及术后康复的影响[J].实用临床医药杂志,2015,19(4):89-91.
- [4] 曾映琼,张丽蓉,何蓉,等.临床护理路径在子宫肌瘤手术中的应用[J].护理实践与研究,2013,10(1):19-21.
- [5] 李淑婷,李淑珍.临床护理路径在子宫肌瘤切除术中的应用效果分析[J].河南外科学杂志,2013,19(5):154-155.

47(07):846-848.

- [3] 叶晓丽,陈忠宁,刘中锋.社区儿童保健干预对婴幼儿早期发育的影响[J].海南医学,2018,29(11):1603-1605.
- [4] 高雅静,赵春霞,黄小娜,张敬旭,王晓莉.早期综合干预对贫困农村地区 0~3 岁留守儿童心理行为发育的影响[J].中国儿童保健杂志,2018,26(07):721-724.
- [5] 马贤芝.早期综合保健服务对儿童体格与智力、运动发育的作用[J].中国妇幼保健,2017,32(05):975-977.

(上接第 181 页)

应用于我院临床科室及野战医疗队备用急救包的效期管理,亦取得良好效果,同时可作为消毒供应中心在进行电子信息追溯管理系统应用前的一种补充管理手段。

参考文献

- [1] 韩黎,宋烽,等.国家军用标准 GJB7480-2012《手术部位感染预防控制指南》释义[M].北京:人民军医出版社,2013:110.
- [2] 刘承军,邹佩珍,等.医院消毒供应中心管理手册[M].北京:人民军医出版社,2012:234.
- [3] 刘玉村,梁铭会,等.医院消毒供应中心岗位培训教程[M].北京:人民军医出版社,2013:56.
- [4] 陈彦丽,柴海容,杨彩云.消毒供应中心护士职业倦怠因素与策略[J].河北医药,2012,34(14):2192-2194.
- [5] 莫冬绵,卓燕芳,郭惠敏,等.护士职业倦怠与护理

差错关系研究[J].中国全科医学,2010,13(8A):2510-2512.

- [6] 王芬芬,朱超雷.医院消毒包标签打印管理系统的研发与应用[J].医疗卫生装备,2014,35(10):62-68.
- [7] 熊巍,张丽芳.手机日历功能在护理工作中的应用[J].护理学杂志,2013,28(17):54.
- [8] 王晓云,林兴凤,邢介玲.护理安全日历在病区和护理部动态监控护理不良事件中的作用[J].中华护理杂志,2012,10(47):910-912.
- [9] 冯彩霞.医院消毒供应中心手术器械的清洗消毒与管理[J].中国医学装备,2012,11(9):77-79.
- [10] 杨海轶,常后禅.工作效率指标在消毒供应中心科学化中的应用[J].中国护理管理,2011,11(11):15-16.
- [11] 冯秀兰.建立我国医院消毒供应中心质量技术新的管理机制[J].护理学报,2012,6(19):1-3.