

# 应用五常法进行手术室无菌物品间管理

高伟丽 张国丽

郑州市第三人民医院 河南 郑州 450000

**摘要：**目的：探讨在进行手术室无菌物品间管理期间五常法应用可行性。方法：我院于2014年01月~2016年06月在进行手术室无菌物品间管理期间，选择常规方式展开，将此阶段设为对照组；我院于2016年06月~2018年05月在进行手术室无菌物品间管理期间，选择五常法展开，将此阶段设为观察组；最终就两组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间、无菌物品过期重销量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量展开对比。结果：同对照组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间对比，观察组获得明显缩短（ $P<0.05$ ）；同对照组无菌物品过期重销量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量对比，观察组获得明显改善（ $P<0.05$ ）。结论：医院针对手术室无菌物品间在进行管理期间，合理选择五常法完成，对于无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间的缩短，无菌物品过期重销量的减少、无菌物品放置数量增加以及包装穿孔、松散与空缺数量的减少可以获得确切效果，从而对于工作效率以及工作质量的提升均可以做出保证，进而证明五常法应用可行性，促进手术室无菌物品间管理质量的显著提升。

**关键词：**五常法；手术室；无菌物品间；管理效果

手术室是医院的重点技术部门之一，主要负责对患者实施手术和抢救工作。而对于手术所用的灭菌敷料，灭菌器械，和一次性无菌物品等，于无菌间存放，对此如果未选择有效措施展开无菌物品间管理工作，则不但会导致工作人员工作量有所增加，而且对于患者的疾病治疗也可能产生直接影响<sup>[1]</sup>。本次研究将针对手术室无菌物品间确定最佳管理方法，以此说明五常法应用可行性。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

我院于2014年01月~2016年06月在进行手术室无菌物品间管理期间，选择常规方式展开，将此阶段设为对照组；我院于2016年06月~2018年05月在进行手术室无菌物品间管理期间，选择五常法展开，将此阶段设为观察组。

### 1.2 方法

对于对照组，主要安排工作人员对手术室无菌物品进行定期检查等完成常规管理；对于观察组，需要合理完成五常法活动小组的创建，之后针对无菌物品间确保能够有目的以及有计划完成五常法管理设计，确定监督管理责任人为仪器护士。

#### 1.2.1 做好常组织工作

针对无菌物品间物品的非必需性以及必需性，需要安排工作人员进行准确判断，在对必需物品基数做出保证的情形下，使其降至最低，针对非必需物品需要认真展开对应处理<sup>[2]</sup>。

#### 1.2.2 做好常整顿工作

针对无菌物品间最终剩下的必需物品，工作人员在对其进行摆放期间，需要于规定位置完成放置，保证具有40m<sup>2</sup>物品放置面积，并且做好对应标示工作，对于物品摆放的整齐有序做出保证，具体为：①对物品位置进行规定：在对物品类别明确的条件下，针对无菌物品储物架在进行放置期间，需要做到科学系统规划。根据储物架顺序完成对应物品陈列的排序，将各类物品进行明确划分，做到井然有序；②对物品整齐放置做出保证：针对无菌物品摆放在进行规范的过程中，需要将无菌包标签悬挂方法进行全改革，统一安排于无菌包外侧正中位置对标签进行悬挂；并且依据消毒日期按照一定循序进行排列，以对于有效管理的实施做出保证；③做好物品位置标示工作：针对无菌物品准备标签进行标示之后，针对其放置位置需要进行有效标示。对于对应的器械类别需要制作标签进行标示<sup>[3]</sup>。

#### 1.2.3 做好常清洁工作

针对无菌物品间按上述方法完成设计管理后，需要对室内物品放置的整齐性、规范性以及有序性做出保证，对于系列物品备用状态的完好做出充分保证，并且认真展开清洁，

以防止呈现出变质、过期、空缺以及污染的现象。此外，安排监督责任人需要做好检查工作<sup>[4]</sup>。

#### 1.2.4 做好常自律以及常规作工作

针对无菌物品间完成设计管理工作后，需要就五常法系列知识对工作人员进行讲解以及宣传，并且就系列内容积极做好培训工作，以确保集体力量可以充分发挥。在进行管理制度创建期间，需要做到群策群力，以确保规范以及标准制度可以有效形成。之后在进行具体工作期间，可以确保依据规章制度认真执行，对于自律习惯的良好养成做出保证<sup>[5]</sup>。

### 1.3 观察指标

观察对比两组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间、无菌物品过期重销量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量。

### 1.4 统计学方法

采用统计学软件SPSS20.0对两组管理结果展开数据分析，计量资料（无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间）以 $\bar{x} \pm s$ 形式合理展开t检验，计数资料（无菌物品过期重销量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量）以n形式合理展开 $\chi^2$ 检验，最终 $P<0.05$ 为差异表现出统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间对比

同对照组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间对比，观察组获得明显缩短（ $P<0.05$ ），见表1。

表1 两组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间临床对比（ $\bar{x} \pm s$ ）

组别	无菌物品间查找物品时间（s/次）	环境整理以及过期物品检查消耗时间（min/d）
观察组	23.25±5.69	42.55±6.39
对照组	89.52±13.75	164.49±26.59

### 2.2 无菌物品过期重销量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量临床对比

同对照组无菌物品过期重销量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量对比，观察组获得明显改善（ $P<0.05$ ），见表2。

表2 两组无菌物品过期重消量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量临床对比(n)

组别	无菌物品过期重消量(件/月)	无菌物品放置数量(件)	包装穿孔、松散与空缺数量(件/月)
观察组	60	5100	0
对照组	205	3255	49

### 3 讨论

以往医院针对手术室无菌物品间在进行管理期间,常规方法的实施,难以获得理想管理效果,表现出诸多问题,具体为:①物品放置呈现出过于凌乱的现象,在进行定位标示期间,未按照要求规范进行,未做好找物指引工作以及规划示意工作<sup>[6]</sup>;②在进行过期物品查找以及环境整理期间,需要较多的时间;③表现出较多无菌物品过期重消毒的情况<sup>[7]</sup>;④在进行无菌物品查找期间表现出较长时间;⑤无菌物品呈现出包装穿孔以及松散的情况,并且存在诸多空缺。因为系列问题的存在,无法对手术室无菌物品间工作质量作出保证,不仅呈现出工作人员任务繁重的现象,还使得患者的治疗等受到一定影响<sup>[8]</sup>。

在此种情形下,针对手术室无菌物品间在进行管理期间,五常法获得广泛应用,此种方法的应用,可以使得手术室工作效率以及工作质量获得明显提升,主要因为此种方式在具体实施期间,针对必需物品以及非必需物品可以进行对应处理,对于前者,能够对其处置的完善性做出充分保证,后者能够有效做好科学系统定位工作,对于标示的醒目性可以做出保证。此外,能够将无菌包标签悬挂方法进行有效改革,进而对于无菌物品具体摆放方法可以进行充分明确,对于工作人员良好严谨工作态度的养成可以做出保证,最终对于手术室工作效率以及工作质量的提升可以做出保证<sup>[9]</sup>。

五常法的实施,可以对医患双方的安全性做出充分保障,主要因为此种方法在进行具体管理期间,可以在对室内物品基数做出保证的条件下,对于物品备用状态的完好性做出保证。并且对于物品变质、过期、空缺以及污染等系列现象可以进行充分杜绝,并且对于检查工作的坚持实施可以做出保证。从而对于患者疾病手术时间以及抢救时间的更多争取做出保证,以对患者服务的优质化做出充分保证。可以避免在进行手术室无菌物品间物品查找期间因为系列问题的影响,最终呈现出系列医疗事故隐患的现象,最终对于医患双方的安全性均可以做出保障<sup>[10]</sup>。

此外五常法可以将医院整体形象显著提升,对于无菌物品间环境的有条不紊可以积极创造,从而使得手术室工作人员的工作责任感以及工作信心充分增强,对于自我价值可以充分体现,最终确保手术室工作人员的综合素质获得明显提升。

可以将巡回护士离开手术室次数有效减少,从而使得护理人员工作质量获得明显提升,此外可以将护理人员同患者之间沟通时间有效增加,在对患者系列问题给予解答的同时,可以对其需求进行满足,对于手术室内层流效果的保持可以奠定基础,对于视觉管理效果的提升也可以做出充分保证。此外,对于工作人员个人形象以及科室形象的改善可以做出保证,具体在实施期间,对于环境品质以及行为品质可以充分凸显,对于全体护理人员护理质量以及护士自律性的提升可以奠定基础,最终对于科室整体形象的改变能够做出充分保证。

本次研究中,选择实施常规管理以及选择五常法进行手术室无菌物品间管理的两阶段作为研究对象,之后就两组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时

间、无菌物品过期重消量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量展开对比发现,同对照组无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间对比,观察组获得明显缩短;同对照组无菌物品过期重消量、无菌物品放置数量以及包装穿孔、松散与空缺数量对比,观察组获得明显改善。分析此种结果的原因为:五常法的有效应用,使得无菌物品间物品储放量呈现出明显增加,并且在物品摆放以及环境等方面也呈现出明显改善,能够做到井然有序,从而对于工作人员在进行物品查找时间节省方面可以获得显著效果。此外,对于无菌物品间整理程序可以有效取消,进而使得无菌物品检查耗时获得有效缩短,避免呈现出人员浪费的现象;此类规范有效措施的采用,使得无菌物品重消量呈现出显著性减少,进而避免呈现出遗留过期物品的现象,使得资源浪费现象获得显著减少。此外,可以将长时间表现出的无菌物品间管理难度显著特点充分解决,使得物件查找困难问题获得充分解决,对于系列物品的查找可以有效确保在<30s完成,进而对于时间浪费的减少可以获得显著性效果。此外,对于无菌间物品污染、变质以及空缺等现象可以充分避免,从而对于物品备用应急状态的完好性可以做出保证,使得管理质量获得显著提升。在手术室无菌物品间管理水平提升的情形下,可以对患者更多抢救时间的获得做出保证,对于系列护理以及操作可以积极配合临床医师对患者展开治疗;手术过程中如果表现出系列物品欠缺现象,无需离开手术室或者需要过多时间进行器械查找,从而可以将工作效率大幅度提升。最终获得上述结果,进一步阐明五常法应用可行性。

综上所述,医院针对手术室无菌物品间在进行管理期间,合理选择五常法完成,对于无菌物品间查找物品时间、环境整理以及过期物品检查消耗时间的缩短,无菌物品过期重消量的减少、无菌物品放置数量增加以及包装穿孔、松散与空缺数量的减少可以获得确切效果,进而使得医院手术室无菌物品间的管理水平获得显著提升。

### 参考文献

- [1]晋红.五常法应用在口腔科门诊护理质量管理中的临床价值分析[J].首都食品与医药,2018,25(12):51.
- [2]冯敏容,杨云.“五常法”在小儿康复病房规范化管理中的应用研究[J].中外医学研究,2018,16(13):87-89.
- [3]朱庆.“五常法”在预防和控制手术室医院感染中的应用效果探究[J].中国继续医学教育,2018,10(12):33-35.
- [4]陆小红.五常法在耳鼻喉科病区护理管理中的应用[J].中国卫生产业,2018,15(02):73-74.
- [5]杨晓艳.手术室护理配合中五常法管理模式的应用价值分析[J].中国卫生产业,2017,14(36):62-63.
- [6]林芝,许周红,张阿利.综合管理模式在手术室无菌物品管理中的应用效果[J].中医药管理杂志,2017,25(17):129-130.
- [7]李若琳,杨秀媛,周佩玲.综合管理模式在手术室无菌物品管理中的应用效果[J].当代护士(中旬刊),2017,15(08):187-189.
- [8]段志萍.五常法在耳鼻喉科病区护理管理中的有效利用[J].现代养生,2017,09(10):191.
- [9]郝桂娥,张立孟.五常法量化考核在消毒供应中心无菌物品库房管理中的应用[J].天津护理,2016,24(02):160-161.
- [10]巩玉艳,丁瑞东,庞丽,等.“五常法”护理模式对提高消化内镜护理质量的影响[J].中国地方病防治杂志,2014,29(S1):26-27.