

# 新生儿科病房应用 8S 管理法对于降低医院感染风险的效果分析

潘丽 马显兰 申芝凤

(昭通市妇幼保健院 云南昭通 657000)

**摘要:**目的:分析新生儿科病房采用 8S 管理法的管理情况和临床效果,是否降低医院感染风险。方法:选取我院 2021 年 12 月-2023 年 3 月间收治住院的新生儿 86 例,随机分为 AAA 组和 BBB 组, n=43, AAA 组采用规范化管理, BBB 组采用 8S 管理法管理,比较两组的意外事件发生率、护理质量分数、住院时间及满意度。结果:BBB 组新生儿意外事件发生率、护理质量分数、住院时间均优于 AAA 组,  $P<0.05$ ; BBB 组的总满意度 (95.35%) 高于 AAA 组 (79.07%),  $P<0.05$ 。结论:8S 管理法的实施对于新生儿科病房具有良好的效果,减少意外事件的发生,降低医院感染风险,缩短新生儿的住院时间,提高家属的护理满意度,具有良好的临床参考价值。

**关键词:** 新生儿科; 8S 管理法; 感染风险

医院感染是指在医院内患者的血液、体液、分泌物以及被其污染的物品或环境,通过各种途径进入人体引起的感染。新生儿科病房中通过 8S 管理法的实施,可以提高新生儿科病房的卫生条件,降低院内感染的发生率,提高医疗质量和安全性能。8S 管理法包括整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全、节约和满意度八个方面,旨在提高工作效率和品质,减少浪费和风险。在新生儿科病房中,8S 管理法的应用可以有效改善病房环境,提高工作效率和医疗质量。通过实施 8S 管理法,可以减少医疗事故和纠纷的发生率,提高患者的满意度和信任度。同时,8S 管理法还可以提高医护人员的素养和工作效率,提高医疗安全性能。新生儿科病房是医院感染风险较高的科室之一,在新生儿科病房内发生感染事件不仅会对患儿造成身心伤害,还可能影响患儿与医护人员之间的关系。因此,降低新生儿科病房的医院感染风险是医护人员面临的重要任务之一。近年来,我国对医院感染问题越来越重视,2008 年卫生部发布《医院感染管理规范》指出在新生儿科病房实施 8S 管理是降低医院感染风险的有效措施之一。本文将针对 8S 管理法应用于新生儿科病房进行深入研究,探究 8S 管理法在降低新生儿科病房医院感染风险中的应用效果。现开展如下报道。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取我院 2021 年 12 月-2023 年 3 月期间接收的新生儿 86 例,采用随机分组的方式分为 AAA 组和 BBB 组,每组 43 例。其中,AAA 组男 29 例,女 14 例,胎龄 32-40 周,平均胎龄 ( $38.19 \pm 1.24$ ) 周,出生体重 3.2-4kg,平均出生体重 ( $3.1 \pm 1.47$ ) kg。BBB 组男 26 例,女 17 例,胎龄 28-40 周,平均胎龄 ( $36.92 \pm 1.68$ ) 周,出生体重 3.6-4kg,平均出生体重 ( $3.2 \pm 1.69$ ) kg。两组新生儿的基本资料比较,差异无统计学意义 ( $P>0.05$ )。

### 1.2 方法

AAA 组患者给予规范化管理。具体为:严格检测新生儿的各项生命体征,确保新生儿各项指标处于正常水平之间;指导家属做好日常工作,更好的配合医院开展各项治疗;若发现新生儿出现异常,需及时告知医生,并给予对应的措施干预,确保新生儿生命健康。

BBB 组患者采用 8S 管理法管理。操作为:整理:及时清除医疗废物、杂物等,为新生儿营造一个整洁舒适的环境。整顿:将所有物品分类摆放,贴上相关标签,并进行编号,避免出现不必要的失误。清扫:对病房等进行彻底清洁消毒,实现无污染的环境。清洁:清扫完后需要及时对病房内物品进行定位管理,确保各区域物品摆放整齐,保持病房整洁。素养:医院需对医护人员进行教育,培养医护人员良好的职业素养,形成良好的个人习惯和职业习惯,主动自觉的遵守医院的规章制度和行为准则。安全:指定相关的感染防控流程,并要求医护人员及其家属严格执行,并对不安全因素及时发现、排除,不得违规操作。学习:开展医护人员预防、感染、控制的相关学习,可通过专业书籍、知识讲座等方式开展学习,并有医护人员向家属讲解相关知识,提高其家属的安全性,使得制度约束并逐渐形成良好的规范。节约:在恰当范围内减少开支,降低成本。

### 1.3 观察指标

对比两组新生儿的意外事件发生率、护理质量分数、住院时间和满意度。满意度采用调查问卷的形式进行,主要分为非常满意、较满意、不满意,满分为 100 分,分数越高表明患者家属的满意度越高。

### 1.4 统计学分析

将 AAA 组和 BBB 组的所有数据导入 SPSS20.0 软件进行分析,以  $P<0.05$  表示 AAA 组和 BBB 组两组数据之间具有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 比较两组新生儿意外事件发生率、护理质量分数、住院时间

BBB 组新生儿意外事件发生率、护理质量分数、住院时间均优于

AAA 组,  $P < 0.05$ 。见表一。

表一 两组新生儿意外事件发生率、护理质量分数、住院时间比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	例数	意外事件发生率 (%)	护理质量分数	住院时间 (d)
AAA 组	43	12 (27.91)	84.37 ± 2.75	5.63 ± 0.54
BBB 组	43	2 (4.65)	93.62 ± 2.94	3.52 ± 0.17

2.2 比较两组新生儿家属的护理满意度

BBB 组的总满意度为 95.35%，AAA 组的总满意度为 79.07%，BBB 组新生儿家属护理满意度高于 AAA 组,  $P < 0.05$ 。见表二。

表二 两组新生儿家属的护理满意度比较[n(%)]

组别	非常满意	较满意	不满意	总满意度
AAA 组 (n=43)	16 (37.21)	18 (41.86)	9 (20.93)	79.07
BBB 组 (n=43)	19 (44.19)	22 (51.16)	2 (4.65)	95.35

2.3 两组患者感染例数比较分析

研究发现, 两组患者经过不同管理方法之后, AAA 组患者出现感染的有 3 例, 占 7.0%, BBB 组出现感人的例数为 2 例, 占 4.75, 两组差异不显著  $P > 0.05$  无统计学意义。

表 3 两组患者感染例数比较 (%)

组别	例数	感染例数	感染率 (%)
AAA 组	43	3	7.0
BBB 组	43	2	4.7
$\chi^2$			0.424
P			0.8363

3 讨论

新生儿由于器官尚未发育完全、免疫功能不完善等, 对外界环境的环境适应能力较弱, 抵抗力低下, 易发生院内感染。近年来, 8S 管理法在我国医院内逐渐得到推广, 尤其是在一些基层医院得到广泛应用。8S 管理法主要是将整理、整顿、清扫、清洁、素养、节约和安全等 7 个方面的内容融合在一起而形成的一种管理方法。这要求医院在实施过程中, 需要建立健全相应的规章制度, 加大对医护人员的培训力度, 加强对病房环境的消毒、定期自查自纠, 及时发现存在的漏洞, 及时改正, 为新生儿提供良好的病房环境。

本研究结果显示, BBB 组新生儿意外事件发生率、护理质量分数、住院时间均优于 AAA 组 ( $P < 0.05$ ), 说明 8S 管理法的应用可在一定程度上减少意外事件的发生, 为新生儿提供良好的护理服务, 缩短新生儿的住院时间, 促进康复。本研究结果还表明, BBB 组的总满意度(95.35%)

高于 AAA 组 (79.07%),  $P < 0.05$ , 表示 8S 管理法能够有效的提升家属的护理满意度, 有利于护患关系的稳定, 两组患者感染方面差异不显著  $P > 0.05$  无统计学意义。

在当今医疗环境中, 医院感染管理已成为一项至关重要的工作。特别是新生儿科病房, 由于新生儿的免疫系统尚未发育完全, 对各种感染的抵抗力较弱, 因此降低医院感染风险显得更为迫切。近年来, 8S 管理法在医疗领域的应用逐渐受到关注, 其以出色的效果成为了一种广为推荐的管理工具。

8S 管理法包括整理 (Sort)、整顿 (Straighten)、清扫 (Sweep)、清洁 (Sanitize)、素养 (Culture)、安全 (Safety)、满意 (Satisfy) 和节能 (Save) 八个方面。在新生儿科病房中应用 8S 管理法, 能够有效降低医院感染风险。例如, 通过整理和整顿, 合理布局和规范物品摆放, 可以提高医护人员的工作效率, 减少不必要的移动, 从而减少污染的可能性; 清扫和清洁工作能够保持环境整洁, 减少细菌的滋生; 素养方面, 通过提升医护人员的职业素养和行为规范, 能够减少由于人为因素导致的感染风险; 安全方面, 可以有效防范医疗事故和差错, 保证患者的安全; 满意方面, 提高患者和医护人员的满意度, 可以降低由于不满导致的投诉和纠纷; 节能方面, 通过合理利用资源, 减少浪费, 可以提高医院的运营效率。然而, 当前医院感染管理仍存在一些问题和隐患。例如, 部分医院对感染防控措施的重视程度不够, 医护人员对感染防控知识的掌握不足, 以及医院感染管理制度的不完善等。为了解决这些问题, 我们建议在未来推广新生儿科病房 8S 管理法。首先, 要提高医护人员对感染防控的意识, 加强培训和教育; 其次, 要完善医院感染管理制度, 制定更加科学合理的管理规定; 最后, 要加强对医院环境的清洁和消毒工作, 减少细菌的传播。

综上所述, 在新生儿科病房中应用 8S 管理法管理, 较大程度上降低了意外事件发生率, 提高新生儿的安全度, 降低医院感染风险, 促进护理满意度的提升, 值得临床大力推广。

参考文献:

[1]吴秀红,董慧,王敏,潘婷,王静雅.新生儿科病房应用 8S 管理法对于降低医院感染风险的效果观察[J].包头医学院学报,2020,36(8):4.  
 [2]张丽静.新生儿科病房中护理风险管理的应用价值分析[J].医学美容 2019 年 28 卷 1 期,131 页,2019.  
 [3]周明月.新生儿科病房中护理风险管理的应用价值[J].母婴世界,2020,000(002):191.