

## 优质护理管理应用于儿科医院感染控制中的效果及发生率影响

汪梅

四川省泸县人民医院 四川

**【摘要】**目的 探析优质护理管理应用于儿科医院感染控制中的效果及感染发生率影响。方法 选取2021年6月~2022年6月我院收治的86例小儿患者,随机分为两组,对照组43例实施常规护理管理,观察组43例实施优质护理管理,对比两组的感染发生率、护理质量、护理管理满意度以及感染防控认知程度。结果 观察组的感染发生率4.65%低于对照组39.53%,有统计学意义( $P<0.05$ );护理管理后,观察组的护理质量评分与感染防控认知评分高于对照组,有统计学意义( $P<0.05$ );观察组的护理管理满意度97.67%高于对照组65.12%,有统计学意义( $P<0.05$ )。结论 在儿科医院感染控制中实施优质护理管理可以提高护理管理满意度,加深对感染防控认知程度,控制感染情况的发生,提升护理质量水平,值得临床推广。

**【关键词】**优质护理管理;护理管理满意度;护理质量;感染防控认知程度;控制感染;儿科;效果

### Effect and incidence of high-quality nursing management applied in pediatric hospital infection control

Mei Wang

Luxian People's Hospital of Sichuan Province, Sichuan

**【Abstract】 Objective** To explore the effect of high quality nursing management applied in pediatric hospital infection control and the impact of infection rate. **Methods** 86 children patients admitted to our hospital from June 2021 to June 2021 were randomly divided into two groups. The control group (43 cases) received routine nursing management, and the observation group (43 cases) received high-quality nursing management. The infection rate, nursing quality, satisfaction with nursing management, and awareness of infection prevention and control were compared between the two groups. **Results** The incidence of infection in the observation group was 4.65% lower than that in the control group (39.53%,  $P<0.05$ ); After nursing management, the scores of nursing quality and infection prevention and control cognition in the observation group were higher than those in the control group, with statistical significance ( $P<0.05$ ); The satisfaction of nursing management in the observation group was 97.67% higher than that in the control group (65.12%,  $P<0.05$ ). **Conclusion** The implementation of high-quality nursing management in pediatric hospital infection control can improve the satisfaction of nursing management, deepen the awareness of infection prevention and control, control the occurrence of infection, and improve the level of nursing quality, which is worthy of clinical promotion.

**【Key words】** High quality nursing management; Satisfaction of nursing management; Nursing quality; Awareness of infection prevention and control; Control infection; pediatrics; effect

医院感染是指患儿住院期间受各种疾病交叉感染影响后,在院内出现感染<sup>[1]</sup>。患儿本身抵抗力和免疫力较差,受外界因素影响发生院内感染的风险很大,因此,需要加强医院护理管理,使患儿治疗期间的安全性得到提升,从而促进患儿病情早日康复,减轻家属的心理负担<sup>[2]</sup>。本院为了降低医院感

染率,选取2021年6月~2021年6月我院收治的86例患儿作为研究样本,随机分组并实施不同护理管理方法,探讨优质护理管理在控制儿科医院感染的作用,具体报道如下。

#### 1 资料与方法

##### 1.1 临床资料

选取 2021 年 6 月~2022 年 6 月我院收治的 86 例小儿患者, 随机分为两组, 对照组 43 例, 男性 23 例, 女性 20 例, 年龄 1~12 岁, 平均 (5.42±1.19) 岁。观察组 43 例, 男性 24 例, 女性 19 例, 年龄 1~11 岁, 平均 (5.39±1.21) 岁。两组患儿一般资料比较无统计学意义 ( $P>0.05$ )。

### 1.2 方法

对照组采取常规护理管理, 观察组采取优质护理管理, 包括 (1) 根据院内具体情况完善相关的管理制度, 通过感染防控专项培训提高护理人员的认知水平, 主要培训内容包括感染途径、感染预防措施、如何进行感染处理、常见感染疾病的类型等。同时还需要对护理人员的与患儿的沟通技巧进行培训, 掌握不同的沟通交流方式, 缓解患儿不良情绪, 以及安抚患儿家属的情绪, 降低误会和纠纷事件的发生。(2) 需要将本院制定的相关制度和重要意义告知患儿和其家属, 尽量不要窜病房, 养成良好的卫生习惯, 针对需要隔离的患儿, 可通过观看视频、相关内容指导、墙报等方式进行相关感染防护知识的教育<sup>[3]</sup>, 使其配合隔离工作的开展, 进而控制医院感染的发生率。(3) 针对骨伤手术患儿, 需要及时更换使用过的物品, 每日对被褥和床单进行消毒, 针对需要重复使用的医疗器械, 需要在使用后进行及时消毒, 避免出现交叉感染; 在使用一次性医疗器械后将其需要放进制定垃圾桶, 对其实施焚烧处理。(4) 针对出现呼吸系统疾病患儿, 需要保证每日定时通风, 开窗时间至少 30min 以上, 至少每日 2 次, 病房内再使用紫外线进行空气消毒和过滤, 时间至少 60min 以上, 至少每日 1 次<sup>[4]</sup>。(5) 针对皮肤疾病患儿, 护理人员与患儿都需要做好手术卫生清洁, 使用消毒剂揉搓双手, 减少病

毒感染的发生; 间隔 7d 对患儿使用过的被褥、物品以及病房控制进行细菌培养, 做好潜在安全隐患的对应预防措施。

### 1.3 观察指标

记录两组的感染情况, 包括细菌感染、呼吸道感染、消化系统感染等; 采用本院自制的护理质量评价表对护理质量进行评价, 包括消毒杀菌、手术无菌操作、物品管理等方面, 分值越高则护理质量越好; 护理管理满意度结合本院的相关管理制度统计评分, 包括不满意、一般满意、非常满意等, 护理管理满意度=一般满意率+非常满意率。感染防控认知程度以调查问卷形式展开评价, 主要涉及感染途径、感染预防、感染处理等方面, 分值越高则认知程度越深。

### 1.4 统计学处理

采用 SPSS 26.0 处理, 计数资料进行  $\chi^2$  检验且 % 表示, 计量资料进行 t 检验且 ( $\bar{x}\pm s$ ) 表示, 若  $P<0.05$  则差异统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 两组感染发生率比较

观察组中出现细菌感染 1 例 (2.32%)、呼吸道感染 1 例 (2.32%), 总发生率 2 例 (4.65%), 对照组中出现细菌感染 5 例 (11.63%), 呼吸道感染 7 例 (16.28%)、消化系统感染 5 例 (11.63%), 总发生率 17 例 (39.53%), 对比存在统计学意义 ( $P<0.05$ )。

### 2.2 两组护理质量对比较

管理前比较无统计学意义 ( $P>0.05$ ), 管理后观察组各项护理质量评分高于对照组, 存在统计学意义 ( $P<0.05$ )。见表 1:

表 1 两组护理质量对比较 ( $\bar{x}\pm s$ , 分)

指标	观察组 (n=43)		对照组 (n=43)	
	管理前	管理后	管理前	管理后
消毒杀菌	50.35±1.49	72.59±3.34	50.41±1.52	60.37±2.15
手术无菌操作	50.35±1.76	73.05±3.14	50.43±1.73	61.23±1.86
物品管理	51.34±1.47	72.67±3.30	51.40±1.44	60.31±2.14

### 2.3 两组患儿护理管理满意度比较

观察组中不满意 1 例 (2.32%)、一般满意 8 例 (18.60%)、非常满意 34 例 (79.07%), 总满意度

97.67% (42/43); 对照组中不满意 15 例 (34.88%)、一般满意 13 例 (30.23%)、非常满意 15 例 (34.88%), 总满意度 65.12% (28/43), 对比存在统计学

意义 ( $P<0.05$ )。

#### 2.4 两组感染防控认知程度比较

管理前, 观察组的感染途径 (32.12±1.94) 分、感染预防 (35.37±0.61) 分、感染处理 (33.34±1.12) 分, 对照组的感染途径 (32.23±1.89) 分、感染预防 (35.32±0.57) 分、感染处理 (33.40±1.16) 分; 管理后, 观察组的感染途径 (72.57±3.17) 分、感染预防 (72.95±3.14) 分、感染处理 (72.63±3.31) 分, 对照组的感染途径 (60.32±2.14) 分、感染处理 (61.17±1.84) 分、感染处理 (90.31±2.10) 分。可见, 管理前比较无统计学意义 ( $P>0.05$ ), 管理后观察组高于对照组, 存在统计学意义 ( $P<0.05$ )。

### 3 讨论

医院因患者人流量较大, 疾病种类多样, 导致大量病菌而发生感染<sup>[5]</sup>。特别是院内儿科, 患儿因年龄尚小, 机体免疫能力相对较低, 自我防护能力差, 外加自身疾病的影响, 抵抗力相对更弱, 增加院内感染的发病几率, 不但会威胁到患儿的生命健康, 也会对患儿的生长和发育造成一定的影响<sup>[6]</sup>。针对儿科患者, 除了对其进行及时有效的治疗以外, 也需要提供更加优质、良好、有效的护理措施, 帮助患儿稳定病情, 减少院内感染的发生, 提高其预后效果, 保障生活质量<sup>[7]</sup>。治疗过程中常规护理管理的实施针对年龄较小的患儿也起到一定的效果, 尤其在病情观察、生命体征监测等疾病基础护理方面, 但是护理重心偏向疾病护理会往往忽视患儿的心理需求, 导致护理缺乏规范性、针对性, 以及护理流程混乱、重复, 这在一定程度上影响了治疗效果, 并且院内感染风险也会增加<sup>[8]</sup>。现阶段, 评价医院的护理质量也纳入了院内感染的控制情况, 因此, 需要找到一种有效的护理管理措施, 降低院内感染发生率, 提高护理质量。本次研究结果显示, 两组感染发生率比较, 观察组为 4.65%, 显著低于对照组的 39.53%, 存在统计学意义 ( $P<0.05$ ), 并且两组护理管理满意度比较, 观察组为 97.67%, 显著高于对照组 65.12%, 存在统计学意义 ( $P<0.05$ ), 提示优质护理管理能够控制院内感染的发生, 增加患儿及其家属对护理管理的满意度。

综上所述, 儿科感染控制中实施优质护理管理可取得较为满意的效果, 感染防控意识、护理管理满意度与整体护理质量得到显著提升, 感染率降低, 值得临床推广。

### 参考文献

- [1] 李琼. 优质护理管理应用于儿科医院感染控制中的效果及发生率影响[J]. 保健文汇, 2021, 22 (11): 115-116.
- [2] 张锦婷. 应用 PDCA 模式对改善儿科护理人员洗手依从性及医院感染发生率的影响[J]. 中国临床护理, 2017, 9 (2): 171-174.
- [3] 程艳峰. 预见性护理风险管理在控制早产儿医院感染率中的应用价值[J]. 中国当代医药, 2018, 25 (24): 179-181.
- [4] 余碧仪, 王玉玲, 谭俊杰. 精细化护理管理对新生儿科医院感染防控的应用效果[J]. 中外医学研究, 2020, 18 (30): 75-77.
- [5] 谢雯婷. 护理风险管理对儿科重症监护室医护人员手卫生行为及医院感染发生率的影响[J]. 基层医学论坛, 2019, 23 (36): 5250-5251.
- [6] 石良. 层级式责任制管理应用于儿科护理中对提高护理质量及预防医院感染的作用[J]. 中国农村卫生, 2019, 11 (23): 32-33.
- [7] 熊永英, 邓成菊, 段颖晖, 等. 全面护理管理在儿科病房医院感染防控中的应用[J]. 家庭医药, 2019 (1): 252-253.
- [8] 王兵. 儿科门诊输液室细节管理在预防医院感染护理中的应用[J]. 医学食疗与健康, 2020, 18 (23): 109, 140.

收稿日期: 2022 年 9 月 11 日

出刊日期: 2022 年 11 月 15 日

引用本文: 汪梅 优质护理管理应用于儿科医院感染控制中的效果及发生率影响[J]. 现代护理医学杂志, 2022, 1 (7): 58-60

DOI: 10.12208/j.jmnm.202200414

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