

# 舒适护理用于小儿静脉输液护理中的效果及对其主动配合率和一次穿刺成功率影响观察

曾纯茜

北京积水潭医院贵州医院骨科五病区 贵州贵阳

**【摘要】目的** 为达到提高静脉输液治疗患儿主动配合率与一次性穿刺成功率的目的,本文着重探讨了舒适护理的效用价值。**方法** 此次研究选取患儿例数为136例,均行静脉输液治疗,采取盲抽方式进行随机分组处理,组别分别为对照组与观察组,各组人数为68例,前者沿用常规护理模式,后者实施舒适护理干预手段,对两组整体应用效果进行评价对比。**结果** 据实验中各项数据来看,观察组患儿静脉输液期间主动配合率与一次穿刺成功率明显高于对照组,与此同时,相比对照组,观察组患儿家属对护理工作整体满意度较优( $P < 0.05$ )。**结论** 在小儿静脉输液治疗期间给予舒适护理可有效保证患儿整体配合情况,切实提高一次性穿刺成功率,促进患儿家属满意度提升。

**【关键词】** 舒适护理; 小儿静脉输液; 主动配合率; 一次穿刺成功率

**【收稿日期】** 2024年2月15日

**【出刊日期】** 2024年3月22日

**【DOI】** 10.12208/j.ijnr.20240064

## Observation on the effect of comfort nursing for intravenous infusion nursing in children and its influence on the active cooperation rate and the success rate of one puncture

Chunqian Zeng

Beijing Jishuitan Hospital, Guizhou Hospital, Fifth Ward of Orthopaedics, Guiyang, Guizhou

**【Abstract】 Objective** In order to improve the active coordination rate and one-time puncture success rate of children treated with intravenous infusion, this paper focuses on the utility value of comfort nursing. **Methods** In this study, 136 cases of children were selected, all of whom were treated with intravenous infusion, and were randomly divided into the control group and the observation group, with 68 cases in each group. The former followed the conventional nursing mode and the latter implemented the comfort nursing intervention means. The overall application effect of the two groups was evaluated and compared. **Results** According to the data in the experiment, the active cooperation rate and the success rate of one puncture during intravenous infusion in the observation group were significantly higher than those in the control group. Meanwhile, compared with the control group, the families of the observation group had better overall satisfaction with nursing work ( $P < 0.05$ ). **Conclusion** Comfortable nursing during intravenous infusion therapy can effectively guarantee the overall cooperation of children, effectively improve the success rate of one-time puncture, and promote the satisfaction of children's families.

**【Keywords】** Comfort nursing; Intravenous infusion for children; Active fit rate; Single puncture success rate

### 引言

因儿科所收治的患儿年龄较小,认知水平、理解能力均相对较低,并对输液操作有一定恐惧心理,会存在哭闹等情况,再加上家属出于关心患儿会对护理工作有着较为严格的要求,而这也给护理人员带来了较大的挑战与压力,对此为保证输液治疗工作可顺利开展,

还应当及时实施相应的护理干预手段,通过提高患儿舒适度的方式来提高患儿的依从性。本文主要探讨了舒适护理用于小儿静脉输液护理中的效果及对其主动配合率和一次穿刺成功率影响,具体如下:

### 1 资料与方法

#### 1.1 一般资料

此次研究时间在 2022 年 3 月~2023 年 2 月之间, 纳入 136 例对象, 均为院内收治的行静脉输液治疗的患儿, 因本次实验采取对比方式, 对此还需构建对照与观察组两个组别, 同时为保证研究的有效性, 应保证每组患者的人数处于均等状态, 并随机选出。所有患儿年龄均在 3 岁~10 岁区间, 其中对照组男性 35 例、女性 33 例, 中位年龄 ( $5.39 \pm 2.06$ ) 岁, 观察组以上数据分别为 37、31 例 ( $5.84 \pm 2.31$ ) 岁。

纳入标准: 患儿均符合静脉输液指征标准, 无禁忌证, 家属对此次实验目的知情并表示同意配合; 排除标准: 精神障碍、合并其他器质性疾病、凝血功能障碍、全身性感染以及具有传染性疾病的患儿。患儿的基线资料具有可比性。 ( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

对照组予以常规护理模式, 主要是严格按照相关标准对穿刺部位进行消毒处理, 并做好患儿情绪安抚工作, 做好管道固定工作, 防止针头脱出、输液管扭曲受压等情况的发生影响输液工作的开展, 注意观察组患儿穿刺部位是否有肿胀、渗液等情况, 定期巡查更换输注药物。

观察组实施舒适护理手段, 为患者提供全面且优质的护理服务, 满足患儿生理、心理等方面的需求, 具体可从以下几点展开:

①环境干预, 根据以往经验来看, 多数患儿对医院均有着一定的恐惧心理, 这也常使其出现焦躁不安等情况, 给输液治疗工作的开展造成一定干扰。针对于此, 护理人员应当在环境方面进行调整, 可将墙壁颜色粉刷成粉、蓝、黄等颜色, 并通过张贴卡通图画、摆放玩具的方式来增添输液区域的童趣感, 减轻患儿的陌生感, 并且玩具还可起到分散患儿注意力的作用, 应用此来引导患儿配合医护人员完成治疗。同时还应当做好输液区域的消毒清洁工作, 保持洁净性, 定期开窗通风, 确保空气处于时刻流通状态, 防止交叉感染。对输液室温湿度进行调整, 以此来提高患儿的整体舒适度<sup>[1]</sup>。

②心理疏导, 在疾病影响下患儿生理会产生不同程度的不适感, 再加上出于本能对静脉穿刺的害怕其会产生哭闹等现象, 所以在患儿入院时应当热情接待, 并通过言语、眼神给予鼓励, 对于配合的患儿可给予适当的表扬及奖励, 这也对穿刺工作的开展起到积极促进作用, 并能够提升一次性穿刺成功率。

③输液护理, 输液期间应提前做好各物品, 明确患儿穿刺血管, 尽量选择粗大、易固定、神经分布较少的乏神经区的血管并指导家属做好患儿肢体固定工作,

穿刺期间可与患儿聊一些患儿感兴趣的故事与动画片, 转移患儿注意力, 使得患儿心理状态得以放松, 保持稳定, 并由经验丰富的护士完成穿刺操作, 需秉承着稳、准、快的原则, 尽量避免多次穿刺增加患儿的疼痛<sup>[2]</sup>。巡视期间询问患儿主观感受, 并结合药物做好输液速度的调整工作, 减少不良反应的发生。

④拔针护理, 在液体输注完毕需轻撕胶布两侧, 尽量避免针头转动, 以免给患儿带来疼痛感, 拔针时需快速且轻柔地完成, 避免力度较大引发出血情况发生, 应用无菌棉签按压, 叮嘱家属需持续轻微按压五分钟, 保持上肢抬高以及屈肘 90 度, 防止血肿及淤血。对于血管弹性较差的患儿, 可对血管进行湿敷处理, 观察半小时无异常后才可离院<sup>[3]</sup>。

### 1.3 观察指标

①结合患儿临床表现对其主动配合率进行评价, 可分为完全配合、部分配合、不配合三个评判标准, 患儿完全遵照医护人员要求, 静脉输液操作较为顺利为完全配合; 有轻微抗拒表现, 在家属与护理人员安抚后可继续完成输液治疗为部分配合; 哭闹表现较为强烈, 无法继续后续治疗及护理操作为不配合, 计算总配合度。

②观察并统计两组患儿静脉输液一次性穿刺成功情况, 计算占比, 以数据表示便于后期对比工作的开展。

③以发放问卷调查表了解患儿家属满意度, 包含护理全过程的各项操作表现, 不同分值区间分别表示的满意度也有一定差异, 在患儿家属评分后需做好整合工作, 计算总满意率时用以下公式 ( $\geq 80$  分人数之和)  $\div$  小组总人数。

### 1.4 统计学处理

连续变量进行正态性检验, 根据是否符合正态分布, 连续变量使用均数  $\pm$  标准差或四分位间距表示, 两组组间差异比较采用独立 t 检验或秩和检验。分类变量表示为频数 (百分比), 采用卡方检验或 Fisher 精确检验比较两组差异, 计量资料以 ( $\bar{x} \pm s$ ) 表示, 行 t 检验; 计数资料以 [n (%)] 表示, 行  $\chi^2$  检验; 以  $P < 0.05$  为差异有统计学意义。

## 2 结果

2.1 通过评估以及所记录的数据情况来看, 在静脉输液主动配合方面, 相比对照组, 观察组患儿主动配合度相对较高, 总配合率分别为 92.65% 与 80.88%。而观察组一次性穿刺成功率为 97.06% 高于对照组的 88.24%, 两组之间各指标差异显著 ( $P < 0.05$ ), 具体数值见表 1。

2.2 整体来看,观察组患儿家属对护理工作整体满意度评分较高,不满意例数为0 远低于对照组的5 例,

观察组与对照组总满意率分别为 95.59%、83.82%, 数据之间有一定差异表现 ( $P < 0.05$ )。具体数值见表 2。

表 1 两组患儿静脉输液主动配合度及一次性穿刺成功率比较 (n%), ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	n	主动配合度			总配合率 (%)	一次性穿刺成功率 (%)
		完全配合	部分配合	不配合		
对照组	68	31	24	13	55 (80.88)	60 (88.24)
观察组	68	47	16	5	63 (92.65)	66 (97.06)
$\chi^2$		11.718	8.916	6.738	13.012	9.724
P 值		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 2 两组患儿家属的护理满意度对比 (n%), ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	n	90~100	80~89	60~79	≤59	总满意率(%)
对照组	68	38	19	6	5	57 (83.82)
观察组	68	51	14	3	0	65 (95.59)
$\chi^2$		10.182	7.993	5.172	9.346	12.078
P 值		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

### 3 讨论

输液治疗作为各疾病临床治疗的主要方式之一, 其是将治疗用药直接输注至患儿体内, 有助于患儿更好的吸收, 可加快患儿病情治愈速度。但静脉输液本就有外侵性特点, 儿童常会出现抵触情绪, 整体依从性较差, 这也给治疗工作的开展造成较大阻碍, 直接影响到实际治疗效果, 对此为提高治疗的顺利性, 还应当在患者输液期间配合相应的护理服务, 而常规护理多集中在治疗方面, 具有一定局限性, 所以需不断优化完善。

舒适护理是一种以患者为中心所展开的护理服务, 充分考虑到患儿的特殊性, 在符合标准前提下尽量满足患儿各项身心发展需求, 更加注重细节方面, 会通过心理疏导以及环境干预来降低各种主客观因素的干扰, 减轻其负性情绪, 提高其整体依从性<sup>[4]</sup>。实验结果表明, 观察组患儿整体配合度及一次性穿刺成功率均高于对照组, 并且患儿家属满意度较高 ( $P < 0.05$ )。

综上所述, 在小儿静脉输液治疗期间实施舒适护理能够使得一次性穿刺成功率有效提升, 减少疼痛的同时提高配合度, 患儿家属对护理工作满意度评价较高。具有一定推广价值。

### 参考文献

- [1] 姜允秀. 心理护理在小儿静脉输液护理中的应用及对患儿心理情绪、治疗依从性的影响 [J]. 婚育与健康, 2023, 29 (23): 73-75.
- [2] 潘迪. 舒适护理用于小儿静脉输液护理中的效果及对穿刺成功率的影响 [J]. 中国医药指南, 2022, 20 (33): 169-171.
- [3] 殷彩联. 个体化舒适护理干预在小儿静脉输液护理中的效果 [J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6 (81): 136-137.
- [4] 杭岚. 舒适护理用于小儿静脉输液护理中的效果及对其主动配合率和一次穿刺成功率影响观察 [J]. 当代临床医刊, 2019, 32 (04): 323-324.
- [5] 潘迪. 舒适护理用于小儿静脉输液护理中的效果及对穿刺成功率的影响[J].中国医药指南, 2022, 20(33):169-171.

版权声明: ©2024 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