综合护理干预在小儿轮状病毒肠炎护理中的应用价值研究

付春宁, 王艳艳, 江 逊, 魏宇翔, 杜宏基*

中国人民解放军空军军医大学第二附属医院 陕西西安

【摘要】目的 探析综合护理干预应用于小儿轮状病毒肠炎护理中的实际成效。**方法** 将我院 2024 年 2 月-2025 年 2 月收治的 80 例轮状病毒肠炎患儿纳入本次研究, 依据信封法随机分成参考组 (40 例, 常规护理干预) 与实验组 (40 例, 综合护理干预)。比较两组的临床指标及治疗依从性。**结果** 相比于参考组, 在退热、止吐、止泻及住院时间上, 实验组均明显更短 ($P<0.05$); 在治疗依从性上, 实验组明显更高 ($P<0.05$)。**结论** 轮状病毒肠炎患儿采用综合护理干预, 可有效促进患儿康复, 提高治疗依从性。

【关键词】 小儿轮状病毒肠炎; 综合护理干预; 住院时间; 治疗依从性

【收稿日期】 2025 年 6 月 20 日

【出刊日期】 2025 年 7 月 14 日

【DOI】 10.12208/j.cn.20250373

Research on the application value of comprehensive nursing intervention in the nursing of pediatric rotavirus enteritis

Chunning Fu, Yanyan Wang, Xun Jiang, Yuxiang Wei, Hongji Du*

The Second Affiliated Hospital of PLA Air Force Military Medical University, Xi'an, Shaanxi

【Abstract】 Objective To explore the actual effectiveness of comprehensive nursing intervention applied in the nursing of children with rotavirus enteritis. **Methods** 80 children with rotavirus enteritis admitted to our hospital from February 2024 to February 2025 were included in this study. According to the envelope method, they were randomly divided into a reference group (40 cases, conventional nursing intervention) and an experimental group (40 cases, comprehensive nursing intervention). Compare the clinical indicators and treatment compliance between the two groups. **Results** Compared with the reference group, the experimental group had significantly shorter fever reduction, antiemetic, antidiarrheal, and hospitalization time ($P<0.05$); In terms of treatment compliance, the experimental group was significantly higher ($P<0.05$). **Conclusion** Comprehensive nursing intervention for children with rotavirus enteritis can effectively promote their recovery and improve treatment compliance.

【Keywords】 Pediatric rotavirus enteritis; Comprehensive nursing intervention; Length of hospital stay; Treatment compliance

小儿轮状病毒肠炎是儿科常见的消化道疾病, 主要由轮状病毒感染引起, 该病起病急, 主要表现为发热、呕吐、腹泻等症状, 大便多为黄色水样或蛋花样便, 每日可达数次至数十次^[1]。目前, 对于小儿轮状病毒肠炎的治疗, 核心策略聚焦于对症支持治疗^[2]。然而, 在治疗过程中, 患儿常因身体不适、对治疗过程恐惧等原因, 出现治疗依从性差的情况, 影响治疗效果。综合护理干预秉持以患者为核心的理念, 将多种护理措施有机结合的护理模式, 强调对患者进行全面、系统的护理^[3]。本研究旨在探析轮状病毒肠炎患儿应用综合护理干

预的实际成效, 为临床提供参考依据。现报道如下。

1 对象和方法

1.1 对象

将我院 2024 年 2 月-2025 年 2 月收治的 80 例轮状病毒肠炎患儿纳入本次研究, 依据信封法随机分成参考组与实验组, 各 40 例。参考组有 22 例男性和 18 例女性组成; 年龄 3 个月~2 岁, 均值 (1.32 ± 0.27) 岁; 病程 1~7 天, 均值 (3.73 ± 0.56) 天。实验组中, 含 23 例男性, 17 例女性; 年龄最小 3 个月, 最大 2 岁, 均值 (1.28 ± 0.25) 岁; 病程 1~6 天, 均值 (2.66 ± 0.61)

*通讯作者: 杜宏基

天。两组的基础信息差异不大 ($P>0.05$)。纳入标准:

(1) 符合小儿轮状病毒肠炎的诊断标准, 且粪便轮状病毒抗原检测结果呈阳; (2) 患儿监护人充分知晓研究详情, 并自愿签署知情同意文件; (3) 认知功能正常。排除标准: (1) 合并存在其他对机体影响重大的基础性疾病; (2) 对治疗药物过敏; (3) 入院时已出现严重脱水、电解质紊乱等危及生命的情况; (4) 同一时期参与其他研究者。

1.2 方法

参考组采取常规护理干预。涵盖病情观察、饮食护理、用药指导等方面。实验组采取综合护理干预。具体如下:

(1) 环境护理: 病房内墙壁张贴色彩鲜艳、富有童趣的卡通贴纸, 如喜羊羊、熊大熊二等, 以转移患儿关注焦点, 减轻其惧怕心理。在病房角落设小型玩具角, 放置毛绒玩具、积木、拼图等适合低龄患儿的玩具, 身体允许时可让其玩耍, 分散不适感。定时开窗通风, 每日 2 - 3 次, 每次 30min, 通风时做好患儿保暖。同时, 将病房温度控制在 22 - 24℃, 湿度维持在 50% - 60%。

(2) 心理护理: 主动与患儿建立亲密关系, 以亲切温和语气交流, 唤其小名或昵称添亲切感。对低龄患儿抚摸头部、轻拍背部安抚; 对大龄患儿讲故事、唱儿歌、玩手指游戏互动, 转移其对疾病的注意力。同时, 与家属积极沟通, 了解其心理状态, 给予关怀支持。

(3) 症状护理: 严密监测患儿体温, 2 - 4 h 测量一次并记录。体温低于 38.5℃时, 优先物理降温, 用温水毛巾擦拭额头、颈部等大血管部位 10 - 15min, 或贴退热贴; 高于此温度则遵医嘱用退热药, 并观察有无大量出汗、虚脱等反应, 及时处理。呕吐时头偏一侧防误吸, 清理呕吐物并漱口, 频繁呕吐遵医嘱用止吐药, 暂禁食 1 - 2h 后逐步恢复饮食。观察大便并记录出入量, 做好臀部护理, 红臀依程度处理, 同时注意腹部保暖。

(4) 饮食护理: 对于母乳喂养的患儿, 继续坚持母乳喂养, 但母亲应注意饮食清淡, 避免食用油腻、辛辣、刺激性食物, 以免影响乳汁质量。对于人工喂养或

混合喂养的患儿, 早期可给予无乳糖配方奶, 以减轻肠道负担, 待病情好转后, 再逐渐过渡到普通配方奶。对于年龄较大、已添加辅食的患儿, 在疾病早期暂停添加新的辅食, 待病情稳定后, 再逐步恢复, 并遵循由少到多、由稀到稠、由一种到多种的原则。

(5) 健康教育: 用通俗语言向家属讲解小儿轮状病毒肠炎病因、传播途径、临床表现、治法及预防要点。告知流行季注意个人卫生, 勤洗手, 尤其在饭前便后、接触患儿后用肥皂或洗手液清洁。指导正确处理患儿粪便, 防止污染环境。教家属观察患儿精神状态、体温、呕吐及腹泻等病情变化, 出现高热不退等异常及时就医。传授物理降温、正确喂养、预防红臀等护理方法。

1.3 观察指标

(1) 临床指标: 记录两组患儿的退热时间、止吐时间、止泻时间及住院时间。

(2) 治疗依从性: 在患儿出院时, 采用自行设计的治疗依从性调查问卷对两组患儿家属进行调查。问卷内容包括患儿是否按时服药、是否配合各项检查及治疗操作、是否遵循饮食要求等方面。患儿能严格按照医嘱按时服药、配合各项检查及治疗操作, 遵循饮食要求, 为完全依从; 患儿基本能按照医嘱进行治疗, 但偶尔会出现不按时服药、不配合部分检查或治疗操作、未完全遵循饮食要求等情况, 为部分依从; 患儿经常不按时服药、拒绝配合检查及治疗操作、不遵循饮食要求, 为不依从。总依从率 = (完全依从例数 + 部分依从例数) / 总例数 × 100%。

1.4 统计学分析

研究数据经 SPSS23.0 处理, 采用卡方 (χ^2) 对分类变量进行统计, 使用 t 对连续变量进行统计, 以%和 ($\bar{x} \pm s$) 表示, $P<0.05$ 表示差异显著。

2 结果

2.1 对比两组的临床指标

在退热、止吐、止泻及住院时间上, 实验组均明显更短 ($P<0.05$), 详见表 1。

2.2 对比两组的治疗依从性

在治疗依从性上, 实验组明显更高 ($P<0.05$), 详见表 2。

表 1 两组的临床指标比较 ($\bar{x} \pm s, d$)

组别	例数	退热时间	止吐时间	止泻时间	住院时间
实验组	40	1.55±0.33	1.37±0.39	2.70±0.63	3.45±0.55
参考组	40	2.64±0.61	2.44±0.46	3.89±0.75	6.45±1.73
t	-	9.940	11.221	7.684	10.452
P	-	0.001	0.001	0.001	0.001

表2 两组的治疗依从性比较[n(%)]

组别	例数	完全依从	部分依从	不依从	总依从
实验组	40	25 (62.50)	13 (32.50)	2 (5.00)	38 (95.00)
参考组	40	17 (42.50)	14 (35.00)	9 (22.50)	31 (77.50)
χ^2	-				5.165
<i>P</i>	-				0.023

3 讨论

小儿轮状病毒肠炎起病急骤、病情进展快, 患儿常因频繁腹泻、呕吐导致体液大量丢失, 进而引发脱水、电解质紊乱及酸碱失衡等危及生命的状况^[4]。同时, 疾病引发的发热、腹痛等不适感易导致患儿产生负面情绪, 影响其治疗配合度。此外, 该病具有较强传染性, 若护理不当, 不仅易造成患儿病情迁延不愈, 还可能引发院内交叉感染, 扩大疾病传播范围^[5]。因此, 针对轮状病毒肠炎患者采取适当的干预措施至关重要。

常规护理虽涵盖病情观察、饮食护理、用药指导等基础内容, 但多为被动应对措施, 缺乏对患儿身心整体状况的全面考量与主动干预^[6]。而综合护理干预以患儿为中心, 将环境、心理、症状、饮食及健康教育等多方面护理措施有机整合, 形成系统性、个性化的护理方案。本研究结果显示, 相比于参考组, 实验组在退热、止吐、止泻及住院时间上均显著更短, 且治疗依从性明显更高。这得益于综合护理的多维度干预: 环境护理通过营造温馨、童趣的病房氛围, 有效缓解患儿对陌生环境的恐惧与不适; 心理护理以多样化互动方式转移患儿注意力, 减轻其心理负担, 增强治疗信心; 症状护理通过密切监测与及时处理, 有效控制病情进展; 饮食护理根据患儿个体差异制定个性化方案, 确保营养供给的同时减轻肠道负担; 健康教育则提升了家属的护理能力与配合度, 促进患儿康复^[7-8]。

综合上所述, 综合护理干预能显著促进轮状病毒肠炎患儿的临床症状改善, 提高治疗依从性, 存在应用价值。

参考文献

- [1] 宋杰. 综合护理干预在小儿轮状病毒肠炎护理中的应用[J]. 中国冶金工业医学杂志, 2022, 39(6): 679-680.
- [2] 焦春梅, 陈勇, 马秀萍. 综合护理干预对小儿轮状病毒肠炎疾病的作用[J]. 婚育与健康, 2021, 27(22): 30-31.
- [3] 王景荣. 护理干预应用于小儿轮状病毒肠炎护理中的临床效果观察[J]. 中国医药指南, 2020, 18(5): 192.
- [4] 单东晨. 小儿轮状病毒性肠炎的整体护理干预方法及疗效分析[J]. 智慧健康, 2022, 8(1): 170-172.
- [5] 喻海燕. 细节护理在轮状病毒性肠炎患儿护理中的应用观察[J]. 中外医学研究杂志, 2024, 3(4): 163-165.
- [6] 周娟. 护理干预应用于小儿轮状病毒肠炎护理中的临床效果[J]. 中国医药指南, 2021, 19(18): 163-164.
- [7] 雷纪敏. 系统护理干预在小儿轮状病毒肠炎护理中的应用效果观察[J]. 健康忠告, 2021, 15(18): 127.
- [8] 霍淑芸. 整体护理对小儿轮状病毒性肠炎症状的影响[J]. 继续医学教育, 2024, 38(11): 189-192.

版权声明: ©2025 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