

3M 液体敷料在轮状病毒性肠炎患儿发生尿布性皮炎护理中的应用研究

叶志威, 吴靖文, 罗卓枝

东莞市第八人民医院东莞市儿童医院 广东东莞

【摘要】目的 研究 3M 液体敷料在轮状病毒性肠炎患儿发生尿布性皮炎护理中的效果。**方法** 在我院 2020 年 2 月至 2021 年 2 月间接收的轮状病毒性肠炎患儿中选择 90 例并随机分为两组, 对照组 45 例常规护理, 观察组 45 例应用 3M 液体敷料并开展对应护理工作, 比较两组效果。**结果** 观察组尿布性皮炎的发生率、平均退热时间、住院时间明显低于对照组, 家长护理满意度明显高于对照组, 且组间对比具有统计学意义 ($P < 0.05$)。**结论** 在进行轮状病毒性肠炎患儿护理时, 应用 3M 液体敷料可有效降低患儿发生尿布性皮炎的风险, 促进康复, 缩短住院时间, 提高患儿家长对医院护理服务的满意度, 值得推广。

【关键词】 3M 液体敷料; 轮状病毒性肠炎; 尿布性皮炎; 护理

Application of 3M liquid dressing in nursing of children with rotavirus enteritis with diaper dermatitis study

Zhiwei Ye, Jingwen Wu, Zhuozhi Luo

Dongguan Eighth People's Hospital, Dongguan Children's Hospital, Dongguan, Guangdong

【Abstract】 Objective To study the effect of 3M liquid dressing on the nursing of diaper dermatitis in children with rotavirus enteritis. **Methods:** Ninety children with rotavirus enteritis received by our hospital from February 2020 to February 2021 were selected and randomly divided into two groups: control group (45 cases) were given routine nursing care, and observation group (45 cases) were given 3M liquid dressing and corresponding nursing work, and the effects of the two groups were compared. **Results:** The incidence of diaper dermatitis in the observation group was significantly lower than that in the control group, and the nursing satisfaction of parents was significantly higher than that in the control group, and the comparison between groups was statistically significant ($P < 0.05$). **Conclusion:** In the nursing of children with rotavirus enteritis, the application of 3M liquid dressing can effectively reduce the risk of diaper dermatitis, promote rehabilitation, shorten the length of hospital stay, and improve the satisfaction of parents of children with rotavirus enteritis to hospital nursing services, which is worthy of promotion.

【Keywords】 3M liquid dressing; Rotavirus enteritis; Diaper dermatitis; nursing

轮状病毒性肠炎在儿童群体中较为常见, 其主要是由于轮状病毒感染所导致, 患儿主要症状表现为腹泻、发热以及呕吐, 如治疗不及时或效果不佳, 则可能出现脱水、休克等现象, 威胁患儿生命^[1-3]。近年来, 轮状病毒性肠炎多通过止泻、补液等方式治疗, 但由于患儿腹泻原因, 较为容易出现尿布性皮炎情况, 增加患儿痛苦, 影响身体康复, 延长住院时间, 所以相关护理非常重要^[3-4]。基于此, 本院以 90 例轮状病毒性肠炎患儿为研究对象, 讨论了 3M 液体敷料应用护理的效果。报道如下。

1 资料及方法

1.1 一般资料

在我院 2020 年 2 月至 2021 年 2 月间接收的轮状

病毒性肠炎患儿中选择 90 例并随机分为两组, 对照组 45 例患者男童有 24 例, 女童有 21 例, 年龄在 0.3-7.0 岁间, 平均为 (4.68 ± 1.33) 岁; 观察组 45 例患者男童有 25 例, 女童有 20 例, 年龄在 0.4-7.0 岁间, 平均为 (4.70 ± 1.29) 岁。患儿一般资料对比无统计学意义 ($P > 0.05$)。本次研究征得了患儿监护人同意。本院伦理委员会知晓并批准本次研究。

1.2 方法

对照组 45 例常规护理, 内容: 监测患儿身体情况并记录, 尤其是体温, 做好身体清洁, 更换干净、清爽衣物, 与患儿亲属配合开展护理工作。

观察组 45 例应用 3M 液体敷料并开展对应护理工作, 内容:

(1) 患儿入院后, 护理人员应观察其臀部等排泄相关部位的皮肤组织情况, 并记录。如果患儿哭闹不停, 护理人员应注意安抚, 年龄偏小的患儿可通过色彩艳丽的图片、温柔的音乐以及抚触等方式安抚, 年龄稍大的患儿可适当讲解道理, 通过动画片、玩具等方式转移注意力; 护理人员应指导患儿亲属, 选择纯棉且透气性良好的尿布、内裤, 避免其与臀部皮肤产生较大的摩擦, 且为避免腹泻所产生的尿液、粪便等长期停留, 护理人员应及时观察患儿臀部情况, 及时更换衣物, 并在大小便后用温水擦拭, 降低感染风险。

(2) 如患儿出现有臀部潮红、红肿等情况, 每次排泄后选择柔棉湿巾擦净, 需要注意的是护理人员或者是患儿亲属的清理动作应轻柔, 且保证排泄物清理干净; 护理人员在观察臀部皮肤干燥后, 将 3M 液体敷料喷洒在相关部位, 观察液体成膜干燥后, 再将该处皮肤恢复原来的状态。需要注意的是, 喷洒敷料前, 护理人员与患儿接触的手部应保证清洁干净, 以避免出现感染情况, 液体敷料使用前应摇匀, 且喷洒时与皮肤距离在 10cm 左右, 以保证敷料均匀。一般情况下, 患儿臀部红肿较轻时仅需要 1 次/d, 如范围较大且潮红明显则应控制为 2 次/d, 如患者臀部存在溃疡、破皮等

情况, 则应先涂抹护肤粉再应用敷料。

1.3 观察指标

本次研究观察并记录了患者发生尿布性皮炎的情况以及退热、住院的时间; 统计了患儿家长对护理服务的满意度, 分为满意、基本满意、不满意, 总满意度 = (满意 + 基本满意) / 总例数 × 100%。

1.4 统计学方法

用统计学软件 (SPSS14.0 版本) 进行统计学分析, t 检验计量资料 ($\bar{x} \pm s$), χ^2 检验计数资料 (n, %)。P < 0.05 有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患儿尿布性皮炎发生情况以及家长护理满意度情况

本次研究发现, 观察组尿布性皮炎的发生率明显低于对照组, 家长护理满意度明显高于对照组, 对比有统计学意义 (P < 0.05)。如表 1 所示。

2.2 两组患儿平均退热时间、住院时间

本次研究发现, 观察组平均退热时间、住院时间明显低于对照组, 对比有统计学意义 (P < 0.05)。如表 2 所示。

表 1 两组患儿尿布性皮炎发生情况以及家长护理满意度对比[n,(%)]

组别	例数	尿布性皮炎	满意	基本满意	不满意	总满意度
观察组	45	1 (2.22)	23 (51.11)	21 (46.67)	1 (2.22)	44 (97.78)
对照组	45	5 (11.11)	15 (33.33)	24 (53.33)	6 (13.33)	39 (86.67)
χ^2	-	6.352	6.479	0.887	8.607	8.607
P	-	0.012	0.011	0.346	0.003	0.003

表 2 2.2 两组患儿平均退热时间、住院时间对比 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	平均退热时间 (d)	住院时间 (d)
观察组	45	1.28 ± 0.37	2.46 ± 0.33
对照组	45	1.93 ± 0.41	3.58 ± 0.47
t	-	7.895	13.083
P	-	0.001	0.001

3 讨论

儿童身体免疫机制发育不成熟, 且皮肤等组织较为脆弱, 较为容易受损, 在感染轮状病毒肠炎后, 受腹泻影响, 患儿容易出现尿布性皮炎症状, 增加痛苦^[5]。

既往轮状病毒性肠炎患儿护理时, 虽然对臀部有所处理, 但操作简单, 针对性不强, 效果并不理想。3M 液体敷料是一种新型敷料, 其无色无味, 且不含有乙醇成分, 可在受损皮肤表面形成保护膜, 降低感染

风险, 同时其还可以一定程度上促进皮肤修复, 缓解疼痛, 患儿臀部出现潮红后可及时应用, 避免其进一步发展, 有效保护患儿臀部皮肤, 降低尿布性皮炎的发生概率, 促进身体康复^[6]。合理应用 3M 液体敷料, 并实施对应性护理, 做好便前、便后皮肤清洁, 保证敷料喷洒均匀, 及时更换敷料, 指导患儿亲属为患儿更换适宜衣物, 可有效缩短退热时间, 促进康复, 尽早出院。本次研究发现, 观察组尿布性皮炎的发生

率、平均退热时间、住院时间明显低于对照组, 家长护理满意度明显高于对照组, 且组间对比具有统计学意义 ($P < 0.05$)。

综上所述, 在进行轮状病毒性肠炎患儿护理时, 应用 3M 液体敷料可有效降低患儿发生尿布性皮炎的风险, 促进康复, 缩短住院时间, 提高患儿家长对医院护理服务的满意度, 值得推广。

参考文献

- [1] 李元驰. 3M 液体敷料对早产儿尿布性皮炎的预防效果观察[J]. 皮肤病与性病, 2020, v.42;No.180(01):129-131.
- [2] 冀敏. 基于护理程序的整体护理干预在轮状病毒肠炎腹泻患儿中的应用观察[J]. 首都食品与医药, 2020, v.27;No.513(06):177-177.
- [3] 曹芹, 夏春晖. 3m 液体敷料联合氧疗在婴幼儿尿布性皮炎中的应用研究[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2019, 004(041):P.57-57.
- [4] 蔡伟良, 戴国珠, 黄海群等. 造口护肤粉联合 3M 液体敷料在失禁性皮炎患者中的应用[J]. 护理实践与研究, 2019, 16(002):142-144.

- [5] 韦秀珍, 王超云, 唐晓燕等. 液体敷料预防光疗引发新生儿红臀的效果观察[J]. 中西医结合护理(中英文), 2019, 005(006):86-88.
- [6] 张倩. 细节护理在小儿轮状病毒性肠炎中的应用观察[J]. 中国医药指南, 2020, v.18(09):235-236.

收稿日期: 2022 年 9 月 15 日

出刊日期: 2022 年 11 月 16 日

引用本文: 叶志威, 吴靖文, 罗卓枝, 3M 液体敷料在轮状病毒性肠炎患儿发生尿布性皮炎护理中的应用研究[J]. 国际护理学研究, 2022, 4(7): 113-115
DOI: 10.12208/j.ijnr.20220318

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