

预见性护理干预在小儿静脉留置针穿刺中的应用

施志敏

许昌市立医院儿科, 河南 许昌 461000

摘要: 目的 分析预见性护理干预在小儿静脉留置针穿刺中的应用效果。方法 选取本院 2019 年 01 月-2020 年 01 月收治的 78 例小儿静脉留置针穿刺患儿开展本次试验研究, 分组方式选取随机数字表法, 将所有患儿均分为参照组和研究组两组, 每组 39 例。给予参照组常规护理, 给予研究组预见性护理干预, 比较两组患儿的护理效果。结果 与参照组一次性穿刺成功率相比, 研究组明显偏高 ($P < 0.05$); 与参照组一次性穿刺失败率相比, 研究组明显偏低 ($P < 0.05$)。结论 给予小儿静脉留置针穿刺患儿预见性护理干预能够显著提升一次性穿刺成功率, 能够有效提升护理质量, 具有推广价值。

关键词: 预见性护理; 小儿患儿; 静脉留置针; 穿刺; 应用效果

Abstract Objective To analyze the effect of predictive nursing intervention in children's intravenous indwelling needle puncture. **Methods** 78 children who were admitted to our hospital from January 2019 to January 2020 were selected for this study. All the children were divided into two groups: the reference group and the study group, 39 cases in each group. Routine nursing was given to the reference group, and predictive nursing intervention was given to the study group. Results the success rate of the study group was significantly higher than that of the reference group ($P < 0.05$); Compared with the failure rate of the reference group, the study group was significantly lower ($P < 0.05$). **Conclusion** the predictive nursing intervention can significantly improve the success rate of one-time puncture, effectively improve the quality of nursing, and has the value of promotion.

因小儿的浅表静脉具有脆弱、细小等特征, 在护理人员穿刺技术尚不成熟或者是护理方式出现不当等不良因素的影响之下, 很容易会给患儿带来不同程度的损伤, 会造成医护纠纷, 会对患儿健康的恢复造成不良干扰, 基于此, 对患儿展开具有前瞻性的科学性的护理策略至关重要^[1]。本次研究主要以小儿静脉留置针穿刺患儿为中心, 重点分析预见性护理干预的应用效果。

1 资料和方法

1.1 一般资料

选取本院 2019 年 01 月-2020 年 01 月收治的 78 例小儿静脉留置针穿刺患儿开展本次试验研究, 分组方式选取随机数字表法, 将所有患儿均分为参照组和研究组两组, 每组 39 例。参照组有男 20 例, 女 19 例, 平均年龄为 (6.18 ± 1.39) 岁; 研究组有男 21 例, 女 18 例, 平均年龄为 (6.06 ± 1.13) 岁。两组资料对比无统计学意义 ($P > 0.05$), 具有可比性。

1.2 方法

参照组根据患儿临床症状给予常规护理, 研究组患儿给予预见性护理干预: 根据患儿年龄大小、静脉部位等对穿刺针型号进行选取, 在穿刺前检查穿刺针的质量, 确保针头不存在倒钩, 套管未出现开叉、破裂等现象。①穿刺前准备护理: 确保室内光线充足, 确保监护人和操作者位于固定位置, 确保注射台维持适宜的高度^[2]。②心理护理: 指导患儿和患儿家属协助穿刺操作, 为患儿家长讲解配合要点和注意事项, 给予患儿夸奖、安慰和鼓励等。③血管选取护理: 对于小儿患儿来说, 其头皮下的静脉比较容易寻找, 可沿冠缝、人字缝、额缝、矢状缝等进行寻找。④固定护理: 在穿刺过程中需将针管固定好, 可利用小棉球、盒子、长短胶布等进行固定^[3]。

1.3 观察指标

评估两组患儿一次性穿刺成功情况, 对两组患儿一次性穿刺成功和失败的例数进行观察和记录, 对比两组一次性穿刺成功率。

1.4 统计学分析

数据分析取 SPSS19.0 软件, 行 χ^2 检验, 用 % 描述计数资料, 当 ($P < 0.05$) 时代表具有统计学意义。

2 结果

与参照组一次性穿刺成功率相比, 研究组偏高且组间差异明显 ($P < 0.05$); 与参照组一次性穿刺失败率相比, 研究组偏低且组间差异明显 ($P < 0.05$)。详见表 1。

表 1 两组患儿一次性穿刺成功情况对比[n(%)]

组别	例数	成功	失败
研究组	39	37 (94.87)	2 (5.13)
参照组	39	8 (20.51)	31 (79.49)
χ^2	/	4.2574	
P	/	0.000	

3 讨论

静脉留置针治疗是小儿患儿在临床输液治疗中最常见的一种方式, 为提升护理质量, 为促进临床治疗工作的顺利开展, 选取科学的有效的具有前瞻性的护理干预至关重要^[4]。

在小儿患儿的静脉留置针治疗中, 提升一次性穿刺成功率具有非常重要的意义, 操作人员需做到轻、准、稳, 展开预见性护理, 从穿刺前准备护理、心理护理、血管选取护理、环境护理、固定护理等多个方面展开干预, 以此来实现一次性穿刺成功率的提升, 来降低护患纠纷等不良事件发生的概率, 来对患儿的静脉进行更好的保护, 致力于促进治疗效果和预后效果的提升, 促进患儿更好更快的恢复健康^[5]。本次研究结果表明与参照组一次性穿刺成功率相比, 研究组明显偏高 ($P < 0.05$)。说明预见性护理干预的应用有利于优化小儿静脉留置针穿刺患儿的临床护理工作。

综上所述, 给予小儿静脉留置针穿刺患儿预见性护理干预能够显著提升一次性穿刺成功率, 具有推广价值。

参考文献

- [1] 叶伟英. 预见性护理干预在小儿静脉留置针穿刺中的应用[J]. 吉林医学, 2018, 032(12): 2448-2449.
- [2] 吴阿娟. 预见性护理干预在小儿静脉留置针穿刺中的应用[J]. 中国基层医药, 2019, 19(4): 630-631.
- [3] 李庆云, 杨海艳, 王丽平. 预见性护理干预在小儿静脉留置针穿刺中的应用[J]. 中国保健营养, 2018, 029(001): 236-237.
- [4] 雷宝纓. 小儿静脉留置针预见性护理干预的效果观察[J]. 数理医药学杂志, 2018, 000(8): 1228-1229.
- [5] 张文清, 谢燕红, 黄雪玲, et al. 预见性护理干预在儿科静脉留置针中的应用效果[J]. 福建医药杂志, 2018, 039(1): 159-160.