

儿童留置针保护手套的应用效果

黄晓丽

新疆克拉玛依中心医院儿科, 新疆 克拉玛依 834000

摘要: 目的: 对儿童留置针保护手套的应用效果进行研究。方法: 本次实验抽取本院 2019 年 1 月-2020 年 1 月期间静脉留置针患儿共计 88 例, 通过抽签将所选患儿分为甲组及乙组, 两组患者人数相同。在实验过程中, 护理人员对甲组患儿实施常规护理, 对乙组患儿使用留置针保护手套, 统计和记录两组患儿亲属护理满意情况及留置针脱落情况。结果: 研究结果显示, 相比甲组, 乙组患儿亲属护理满意度较高, 两组患儿亲属护理满意度之间差异较大, 数据呈现统计学意义 ($p < 0.05$); 相比甲组患儿, 乙组患儿留置针脱落率较低, 两组患儿留置针脱落率之间差异较大, 数据呈现统计学意义 ($p < 0.05$)。结论: 儿童留置针保护手套在临床上有着较高的应用价值, 其能够在一定程度上促进患儿亲属护理满意度的提升, 减少留置针脱落情况的出现。

关键词: 留置针; 保护手套; 儿童; 护理满意度

前言

留置针在临床上有着较为广泛的应用, 其能够在一定程度上减轻患者的痛苦, 减少医护人员的工作量, 具有较强的现实意义。但是值得注意的是, 患儿年龄普遍较小, 性格活泼, 肢体动作相对较多, 顺应性较差, 这会导致留置针的脱落, 进而造成不必要的麻烦。因此, 对儿童留置针保护手套的应用效果进行研究是十分必要的。本次实验抽取本院 2019 年 1 月-2020 年 1 月期间静脉留置针患儿共计 88 例, 对两组患儿分别实施常规护理及留置针保护手套, 并取得了一些成绩, 具体内容如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本次实验抽取本院 2019 年 1 月-2020 年 1 月期间静脉留置针患儿共计 88 例, 通过抽签将所选患儿分为甲组及乙组, 两组患者人数相同。甲组所选 44 例患儿中男性患儿与女性患儿的人数比为 24:20, 患儿年龄最小为 1 岁, 年龄最大为 6 岁, 均值为 (3.8 ± 1.1) 岁, 乙组所选 44 例患儿中男性患儿与女性患儿的人数比为 25:19, 患儿年龄最小为 1 岁, 年龄最大为 7 岁, 均值为 (3.9 ± 1.3) 岁, 两组患儿之间差异较小, 不存在统计学意义 ($p > 0.05$)。纳入标准: 患儿亲属均签署自愿协议; 患儿能够配合实验的顺利进行; 患儿亲属对本次实验的内容及可能导致的后果有着充分的了解^[1]。排除标准: 患儿患有其他可能影响实验结果的疾病^[2]。

1.2 方法

在实验过程中, 护理人员对甲组患儿实施常规护理, 对乙组患儿使用留置针保护手套。在甲组患儿护理过程中, 护理人员应对患儿及其亲属进行知识宣传, 帮助患儿及其亲属认识留置针的作用, 并确保患儿及其亲属充分掌握相关注意事项, 以此提高患儿的顺应性, 赢得患儿及其亲属的配合。而且护理人员应注意观察患儿的表现, 对患儿行为进行规范, 采取适当的常规护理手段对患儿进行护理, 以此避免留置针脱落。在乙组患儿护理过程中, 护理人员应注意留置针保护手套的应用。护理人员应对患儿手掌、留置针大小等数据进行测量, 选择适当的留置针保护手套, 确保留置针保护手套能够充分发挥出自身应有的作用^[3]。

1.3 判断标准

统计和记录两组患儿亲属护理满意情况及留置针脱落情况, 将两组患儿亲属护理满意情况分为十分满意、比较满意及不满意三种, 其中十分满意及比较满意人数占总人数的比重为护理满意度, 并计算留置针脱落率。

1.4 统计学处理

在 SPSS22.0 统计学软件下, 计量资料及计数资料分别为 $(\bar{x} \pm s)$ 及 (n) , 检验分别通过 t 及 χ^2 , $P < 0.05$ 意味着数据呈现统计学意义^[4]。

2 结果

2.1 两组患儿亲属护理满意情况

研究结果显示, 相比甲组, 乙组患儿亲属护理满意度较高, 甲组患儿亲属护理满意度为 81.82%, 乙组患儿亲属护理满意度为 95.45%, 两组患儿亲属护理满意度之间差异较大, 数据呈现统计学意义 ($p < 0.05$)。具体内容见表 1。

表 1 两组患儿亲属护理满意情况

组别	人数 (n)	十分满意 (n)	比较满意 (n)	不满意 (n)	护理满意度 (%)
甲组	44	16	20	8	81.82
乙组	44	25	17	2	95.45
χ^2 值	-	-	-	-	8.794
P 值	-	-	-	-	$p < 0.05$

2.2 两组患儿留置针脱落情况

研究结果显示, 相比甲组患儿, 乙组患儿留置针脱落率较低, 甲组患儿留置针脱落率为 27.27%, 乙组患儿留置针脱落率为 6.82%, 两组患儿留置针脱落率之间差异较大, 数据呈现统计学意义 ($p < 0.05$)。

3 讨论

相比常规护理, 留置针保护手套护理有着明显的优势, 其能够有效减少留置针脱落情况的出现, 避免不必要的麻烦, 进而确保后续工作的高效有序开展。但是现阶段我国留置针保护手套应用水平较低, 应用水平还有较大的提升空间, 工作仍需进一步改进。本次实验抽取本院 2019 年 1 月-2020 年 1 月期间静脉留置针患儿共计 88 例, 意在儿童留置针保护手套的应用效果进行研究^[5]。研究结果显示, 相比甲组, 乙组患儿亲属护理满意度较高, 甲组患儿亲属护理满意度为 81.82%, 乙组患儿亲属护理满意度为 95.45%, 两组患儿亲属护理满意度之间差异较大, 数据呈现统计学意义 ($p < 0.05$); 相比甲组患儿, 乙组患儿留置针脱落率较低, 甲组患儿留置针脱落率为 27.27%, 乙组患儿留置针脱落率为 6.82%, 两组患儿留置针脱落率之间差异较大, 数据呈现统计学意义 ($p < 0.05$)。

本次实验表明, 儿童留置针保护手套在促进患儿亲属护理满意度的提升、减少留置针脱落情况的出现方面发挥着不容忽视的作用, 护理人员应给予足够的关注, 并在实际工作中加以推广和应用。

参考文献

- [1] 高丽丽. 不同年龄小儿静脉留置针部位选择与留置时间研究[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2019, 4(21): 32+36.
- [2] 曹伟伟, 党晓丽, 李金格. 儿童静脉留置针保护护理及不同封管方式的效果评价[J]. 首都食品与医药, 2019, 26(18): 138.
- [3] 杨书佳, 秦锁娣. 儿童袜在固定小儿手背静脉留置针中的效果观察[J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6(76): 118+121.
- [4] 高飞. 儿童袜在固定小儿手背静脉留置针中的效果观察[J]. 安徽卫生职业技术学院学报, 2017, 16(04): 158-159.
- [5] 王艳辉, 蔡盈. 不同年龄儿童静脉留置针部位与留置时间[J]. 包头医学院学报, 2016, 32(11): 143-144.