

探析静脉留置针在儿内科护理中的临床应用效果观察

朱雨晶

(永康市妇幼保健院 321300)

摘要:目的:分析静脉留置针在儿内科护理中的临床应用效果。方法:随机将2021年1月到2022年3月我院儿内科进行静脉输液治疗的患儿134例进行分组,对照组采用常规输液,实验组采用静脉留置针进行输液治疗,分析应用效果。结果:实验组护理质量以及患儿家属护理满意度均高于对照组, $P < 0.05$ 。结论:静脉留置针在进行输液的患儿当中应用能够避免反复穿刺为患儿带来的痛苦,提高患儿的依从性,降低并发症的发生。
关键词:静脉留置针;儿内科护理;护理满意度;护理质量

静脉输液是儿内科进行治疗比较常用的方法之一,在诸多疾病当中都会被广泛应用,但是进行静脉输液需要对患儿的血管进行反复穿刺。受到年龄、患儿依从性、血管状态、皮肤状态等诸多因素的影响,进行静脉穿刺的成功率与成年人相比相对较低,因此采用静脉留置针的方式为患儿进行静脉输液治疗是现阶段临床比较常用的护理手段之一^[1]。采用静脉留置针的方式,可以避免反复为患儿进行穿刺而引起的痛苦,并且采用静脉留置针的方式,在为患儿进行输液时操作更加简便,患儿的依从性也相对较高,进而起到减少输液器件风险事件的发生,提高治疗效果^[2]。对我院进行过静脉输液治疗的患儿采用静脉留置针的方式,并分析应用效果。

1.一般资料和方法

1.1 一般资料

随机将2021年1月到2022年3月我院儿内科进行静脉输液治疗的患儿134例进行分组,每组67例,其中实验组男38例,女29例,平均年龄(5.74 ± 2.53)岁;对照组男37例,女性30例,平均年龄(5.55 ± 2.32)岁。一般资料无显著差异, $P > 0.05$ 。

1.2 研究方法

1.2.1 对照组患儿接受常规输液,根据患儿的年龄以及血管情况选择适合的穿刺位置,对穿刺点及其周围进行常规消毒,以穿刺点为中心,由内向外利用碘伏进行涂擦,确定血管状态后快速进针,看到针管内出现少量回血后,缓慢将针头推进到血管内部,松开止血带,待液体通畅后使用脱敏医用胶布将针头以及输液管固定于患儿皮肤上,并对患儿进行适当制动。

1.2.2 实验组采用静脉留置针输液,具体:(1)于患儿的手部或足部选择合适的穿刺点,对穿刺点及其周围进行常规消毒后,缓慢将针头刺入血管,出现回血后持续少许进针,按住Y管接口,完全捏住针翼后,将针芯适当回抽,将套管置入到患儿血管当中,缓慢将针芯抽出,在抽出针芯的过程中,要注意不要触碰到患儿的皮肤,

表2 对比患儿家属护理满意度 (n/%)

组别	非常满意	满意	不满意	总满意度
实验组 (n=67)	43/67 (64.18%)	22/67 (32.83%)	2/67 (2.98%)	65/67 (97.01%)
对照组 (n=67)	35/67 (52.24%)	24/67 (35.82%)	8/67 (11.94%)	59/67 (88.06%)
χ^2	-	-	-	3.8903
P	-	-	-	0.0485

3 讨论

在儿内科进行静脉输液治疗的时候,受到患儿年龄、血管状态、皮肤状态等多种情况的影响,采用传统的一次性钢针会使穿刺成功率降低,并且患儿的依从性相对较差,在输液护理的过程中很容易出现针头脱落等不良现象,导致患儿出现较多的痛苦,发生哭闹、抵触治疗等情况^[3]。静脉留置针是现阶段在儿内科静脉输液时比较常用的方式之一,这种方法与传统的一次性输液相比不会对患儿的血管带来较强的刺激,并且留置在血管内的套管比较软,导管留置的时间会适当延长,患儿不需要进行多次的反复穿刺,同时护理人员的工作压力也会适当降低。选择正确且合适的血管为患儿进行穿刺,可以提高一次性成功率,同时做好导管的护理工作,可以延长使用时间,患儿的依从性会得到明显的提升^[4]。注意观察患儿穿刺部位的变化情况,出现异常及时将穿刺针拔除并更换血管,定期做好穿刺针的更换和护理,能够降低红肿、感染以及导管堵塞等情况

完成后采用脱敏胶带进行适当的固定。(2)在静脉留置针使用过程中,患儿进行输液后要利用正压封管技术对其进行正确封管,通过肝素帽位置注入封管液,完成后对留置针进行高效的固定,封管液通常会选择肝素溶液,但是如果患儿同时有出血倾向,可以更换为盐水进行封管,每天利用封管液对患儿留置针进行冲管。(3)对患儿的流静脉留置针进行护理时要严格执行无菌操作,对其穿刺部位进行消毒,观察患儿是否出现红肿、热痛等现象,留置针的使用时间一般在3~5天,根据患儿的实际情况进行更换,如果患儿需要持续进行长期的药物静脉输液治疗,在更换静脉留置针时,要适当更换穿刺部位,并对对应血管进行高效的保护。

1.4 观察指标及评价方法

(1)对比护理质量。(3)对比患儿家属护理满意度。

1.5 统计资料

用SPSS20.0软件进行对数据的统计和整理,计量资料用($\bar{x} \pm s$)来表示,计数资料运用卡方来检验, $p < 0.05$,差异具有统计学意义。

2.结果

2.1 对比护理质量

实验组优于对照组, $p < 0.05$ 。

表1 对比护理质量 ($\bar{x} \pm s$ / d)

组别	输液技术	操作技能	健康教育
实验组 (n=67)	94.79 $\pm$ 2.51	94.00 $\pm$ 3.15	94.28 $\pm$ 2.31
对照组 (n=67)	89.44 $\pm$ 1.64	90.12 $\pm$ 4.52	88.42 $\pm$ 4.37
t	14.6056	5.7646	9.7039
p	0.0000	0.0000	0.0000

2.2 对比患儿家属护理满意度

实验组优于对照组, $P < 0.05$ 。

的发生,保证患儿的顺利治疗^[5]。实验组护理质量以及患儿家属护理满意度均高于对照组, $P < 0.05$ 。

综上所述,循证护理在小儿惊厥患儿当中的应用能够更加有针对性的为患儿进行对症护理,加速患儿的康复,降低并发症的发生。

参考文献:

- [1]司书红.临床护理路径在小儿静脉留置针穿刺护理效果分析[J].中外医疗,2021,40(13):110-112,115.
- [2]吴敬洁.探析静脉留置针在儿内科护理中的临床应用效果观察[J].家有孕宝,2021,3(13):83.
- [3]江泳泳.分析静脉留置针在儿内科护理中的应用效果[J].中国农村卫生,2020,12(14):3.
- [4]范义梅.静脉留置针在儿科护理中的应用效果研究[J].中国卫生标准管理,2020,11(12):142-144.
- [5]李清岩,孙凤美,颜丙秀.小儿科静脉留置针护理质量改进价值分析[J].中国卫生标准管理,2019,10(2):136-139.