

静脉留置针在小儿护理中的应用效果评价

余学琴

(河南省南阳市社旗县妇幼保健院儿科 河南省 南阳市 473300)

【摘要】目的:分析并探究静脉留置针在小儿护理中的应用效果。方法:将在本院2015年3月至2016年9月期间接受输液治疗的80例患儿作为临床研究和观察的对象,并根据随机的方法将其分为每组各40的对照组和观察组,其中对照组的患儿使用传统的头皮针,而观察组患儿则采用静脉留置针的方法进行穿刺,对比两组患儿在不同的输液穿刺的情况下其临床应用效果。结果:观察组患儿的不良反应发生情况以及护理满意度均明显优于对照组($P<0.05$),且护理效果也比较明显。结论:在小儿护理工作中,应用静脉留置针,可以有些减少患儿不良反应的发生情况,还能提高家长对护理的满意度,值得在临床中应用和推广^[1]。

【关键词】静脉留置针;小儿护理;应用效果评价

静脉留置针也叫套管针,是传统头皮针的一种创新,与头皮针相比,这种方法的优势更多,其应用方法更加的便捷简单,而且其套管比较柔软,其可以有效的减少多次穿刺带来的痛苦,还能减轻护理人员的工作负担,对建立良好的医患关系以及提高临床应用效果有重要的作用,在小儿临床护理中有广泛的应用和推广。本次研究的主要目的就是探究静脉留置针在小儿护理工作中的应用效果^[2],特抽取了80例患儿为临床研究的对象,现具体报道内容如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

将在本院2015年3月至2016年9月期间接受输液治疗的80例患儿作为临床研究和观察的对象,并根据随机的方法将其分为每组各40的对照组和观察组,所有患儿家长均知情,也获得了家长的同意。其中对照组患儿中男性患儿数量为22例,女性患儿数量为18例,年龄在2~6岁,平均年龄为 (3.4 ± 0.5) 岁;观察组患儿中男性患儿的数量为24例,女性患儿的数量为16例,年龄在2~7岁,平均年龄为 (3.6 ± 0.58) 岁。两组患儿的病情、性别以及年龄方面没有明显差异,具有可比性。

1.2 方法

对照组患儿应用常规的头皮针进行穿刺,观察组患儿则应用静脉留置针进行穿刺,具体内容如下:①确定穿刺部位,应用静脉留置针最关键的就是确定穿刺的部位,需要选择患儿弹性良好且血流比较丰富的血管,一般选择部位为患儿的耳后静脉或者手足背静脉。若是遇见一些血管条件不好的患儿,则可以局部涂抹一定的血管扩张剂,并进行一定的热敷,从而提高穿刺的成功率;②对穿刺部位进行一定的消毒处理,消毒直径为 $8\text{cm} \times 8\text{cm}$,将输液管与头皮针进行连接,并在肝素帽内插好头皮针,在消毒完成后方可在静脉走向后的 $0.3\text{--}0.5\text{cm}$ 处进行穿刺,回血之后压低大约 $5^\circ\text{--}15^\circ$,然后继续穿刺 0.2cm ;③封管,在每次完成输液后,做好封管处理是十分重要的,需要使用少量肝素钠盐水来做封管工作,并使用 5ml 肝素对肝素帽来消毒,然后从边缘一边推进封管液一边拔出输液针;④护理,在进行穿刺时也需要进行一定的护理工作,使家长明确留置针的作用以及后期的护理;在患儿进食时不可进行穿刺,并鼓励患儿,使其更好的接受穿刺;在留置针留置的过程中,患儿不能进行剧烈活动,并保管好留置针,必要的情况下可以做适当的热敷,促进血液循环;留置针的留置时间一般为3~5天,每日需做好消毒工作^[3]。

1.3 观察指标

对两组患儿临床中不良反应的发生情况(渗血、潮湿、渗液、脱落、污染)以及护理工作满意度进行分析。

1.4 统计学方法

运用SPSS18.0统计学软件对所得数据和信息进行整理和分析,患儿不良反应发生情况以及护理满意度均用 $[n(\%)]$ 表示,当 $P<0.05$ 时,则表示差异具有统计学意义。

2 结果

经过一段时间的护理工作后,结果显示观察组患儿其不良反应的发生情况以及护理工作满意度均明显优于对照组($P<0.05$),详情见表1、表2

表1 两组患儿不良反应发生情况对比(n, %)

组别	例数	渗血	渗液	脱落	污染	发生率
对照组	40	7	5	3	1	40%
观察组	40	1	1	0	0	5%

注:与对照组比较, $P<0.05$

表2 两组患儿护理工作满意度对比(n, %)

组别	例数	十分满意	满意	不满意	满意率
对照组	40	21	8	11	72.5%
观察组	40	34	5	1	97.5%

注:与对照组比较, $P<0.05$

3 结论

静脉留置针属于一种常见的血管内的输液导管,在小儿输液护理工作中得到了广泛的而应用和推广,由于小儿静脉血管比较敏感和脆弱,在进行输液穿刺的过程中有很大的难度,而应用静脉留置针,则能提高穿刺的成功率,还能减少反复穿刺对患儿的影响,可以为患儿建立长时间的静脉通道,为用药提供了方便,同时还能有效的提高治疗效果。本次的研究结果显示,应用静脉留置针,可以有效的减少不良反应的发生率,还能提高护理工作的满意度。不仅如此,还能减少护理人员的工作量,对提高和改善患儿的治疗效果均有重要意义。

总之,静脉留置针小儿护理中的应用,可以有效的减少和避免多次穿刺给患儿带来的痛苦,还能提高穿刺的成功率,值得在临床中应用和推广^[4]。

参考文献:

- [1]耿颖娟,潘小爱,张炎冰,等.静脉留置针在小儿护理中的应用效果[J].中国民康医学(下旬版),2014,26(15): 120-122.
- [2]朱婷.静脉留置针在小儿护理中的应用效果[J].中国卫生标准管理(下半月刊),2013,11(16): 267-268.
- [3]贾丽娜.静脉留置针在小儿护理中的临床应用效果[J].中国实用护理杂志,2015,12(14): 156-157.
- [4]周晓辉.总结静脉留置针在小儿护理应用的过程中可能会产生的问题[J].数理医药学杂志,2018(2):275-277.