

## 转移注意力法在小儿静脉滴注中的应用效果分析

陈国英, 王茵, 叶艺婷, 黄喆妮, 潘桂蓉

梧州市妇幼保健院, 广西 梧州 543002

**【摘要】目的:** 研究在小儿静脉滴注中采取转移注意力法的临床效果。**方法:** 于2018年1月~12月在本院门诊选取1000例静脉滴注作为研究对象, 使用随机数字表法分为两组, 各500例, 采用常规的操作方法对患儿进行静脉滴注为对照组, 除执行对照组的操作方法外, 采取转移注意力法对患儿进行静脉滴注为研究组, 对比两组干预效果。**结果:** 研究组与对照组一次、二次、三次静脉穿刺成功率相比差异具有统计学意义( $P<0.05$ ); 研究组家属满意度高于对照组( $P<0.05$ )。**结论:** 在小儿静脉滴注中采取转移注意力法可显著提升一次静脉穿刺成功率, 提升患儿家属满意度, 值得借鉴。

**【关键词】** 静脉滴注; 儿科; 满意度; 转移注意力法

**【基金项目】** 广西壮族自治区卫生和计划生育委员会自筹经费科研课题(Z20170258)

### Analysis of the Application Effect of Attention Diversion Method in Children Intravenous Drip

CHEN Guo-ying, WANG Yin, YE Yi-ting, HUANG Zhe-ni, PAN Gui-rong  
Wuzhou Maternal and Child Health-Care Hospital, Wuzhou Guangxi 543002, China

**【Abstract】Objective:** To study the clinical effect of diverting attention in infantile intravenous infusion. **Methods:** From March 2017 to December 2017, 1000 children with intravenous infusion were selected as the control group in the outpatient department of our hospital, and intravenous infusion was performed by conventional operation methods. From March 2018 to December 2018, 1000 children with intravenous infusion were selected as the research group. In addition to the operation methods of the control group, Attention diversion method should also be used for intravenous infusion of children, and the effect of intervention between the two groups was compared. **Results:** Compared with the control group, the success rate of one venipuncture in the study group was higher than that in the control group, and the success rate of two and three venipuncture was lower than that in the control group, but there was no statistical significance between the two groups( $P>0.05$ ). The satisfaction of family members in the study group was higher than that in the control group( $P<0.05$ ). **Conclusion:** The diverting attention method in infantile intravenous infusion can significantly improve the success rate of the first venipuncture and the satisfaction of the children's families, which is worthy of reference.

**【Key words】** Intravenous Infusion; Pediatrics; Satisfaction; Diversion Method

低龄小儿机体部分器官仍处于发育阶段, 其抵抗力、免疫力较差, 是呼吸道疾病易感人群, 若不尽早采取治疗措施, 可能会加重病情或引发多种并发症, 对患儿身体健康、生活质量造成严重影响<sup>[1]</sup>。静脉滴注是儿科常规治疗方式, 其可有效缩短治疗周期, 具有起效迅速、作用效果显著等优点。但因小儿年龄小、血管较细且发育不完善等, 对小儿治疗依从性造成影响, 降低治疗效果。故针对小儿静脉滴注, 需给予一定的干预措施, 以提升其治疗依从性, 确保治疗效果<sup>[2]</sup>。本研究将转移注意力法用于小儿静脉滴注操作中, 可使患儿在玩乐中轻松配合护理人员完成操作, 在减轻患儿恐惧感与护理人员心理压力、提高一次穿刺成功率以及护理人员的工作效率中具有显著效果, 阐述如下。

#### 1 资料与方法

##### 1.1 一般资料

于2018年1月~12月在本院门诊选取1000例静

脉滴注作为研究对象, 使用随机数字表法分为两组, 各500例。对照组男、女各289、211例, 年龄在6个月~72个月, 均值为 $(34.12 \pm 1.02)$ 个月。研究组男、女各276、224例, 年龄在6个月~72个月, 均值为 $(33.95 \pm 1.04)$ 个月。两组基本资料相比无差异( $P>0.05$ )。本次研究经本院伦理委员会批准。纳入标准<sup>[3]</sup>: 年龄段在半岁~6岁、经四肢静脉输液患儿; 排除标准: ①头皮静脉输液患儿; ②患严重心、肺器官功能不全或危急重症等患儿。

##### 1.2 方法

对照组采用常规的操作方法对患儿进行静脉滴注, 即仅家属陪伴与哄逗; 不固定穿刺人员, 即每日由正常当班护理人员常规进行静脉滴注。研究组除执行对照组的操作方法外, 还需采取转移注意力法对患儿进行静脉滴注, 在静脉滴注之前以简单明了的语言向小儿家属介绍转移注意力法的操作方式<sup>[4]</sup>, 使用自制的玩乐式注意力吸引仪播放小儿日

常喜爱的歌曲、动画等转移患儿注意力，并在穿刺时家属应陪伴小儿，配合医生约束小儿四肢，充分暴露小儿肢体部位血管；在静脉穿刺中，护理人员应态度和蔼、动作轻柔、技术精湛；输液过程中应注意加强巡视，观察有无输液反应，输液速度的快慢，局部有无肿胀等。

### 1.3 观察指标

对比两组穿刺成功率，穿刺成功标准：一针见血、进针不见回血经退针后重新穿刺有回血者或尝试点滴静脉输液通畅者，计为1次穿刺成功，反之为失败。使用本院自制满意度调查问卷评估两组家属对护理服务满意度，该调查问卷满分100分，最终得分在80分至100分之间则代表满意度高；最终得分在60分至79分之间则表示满意度一般；最终得分小于60分则代表满意度低。本次研究将满意度高归纳为总满意度，总满意度=满意度高/总例数\*100.00%。发放至各位家长手中，全部收回。

### 1.4 统计学处理

采取SPSS 20.0系统计算数据， $\bar{x} \pm s$ 表达计量数据，选择 $t$ 检验，%表达计数数据，选择 $\chi^2$ 检验，两组数据存在差异以 $P < 0.05$ 表达。

## 2 结果

### 2.1 两组静脉穿刺成功率对比

研究组一次静脉穿刺成功率、二次静脉穿刺成功率、三次静脉穿刺成功率92.80%、6.80%、0.40%与对照组83.60%、12.00%、4.40%对比差异具有统计学意义( $P < 0.05$ )。见表1。

表1 对比两组静脉穿刺成功率[n(%)]

组别	n	一次静脉穿刺成功率	二次静脉穿刺成功率	三次静脉穿刺成功率
研究组	500	464(92.80)	34(6.80)	2(0.40)
对照组	500	418(83.60)	60(12.00)	22(4.40)
$\chi^2$	-	20.331	7.938	17.077
$P$	-	<0.05	<0.05	<0.05

### 2.2 两组家属满意度对比

研究组家属满意度97.80%对照组85.80%，差异显著( $P < 0.05$ )。见表2。

表2 对比两组家属满意度[n(%)]

组别	n	家属满意度
研究组	500	489(97.80)
对照组	500	429(85.80)
$\chi^2$	-	47.824
$P$	-	<0.05

## 3 讨论

静脉滴注是小儿临床治疗较为常见的一种给药途径，在小儿静脉滴注中，需依据静脉滴注相关护理原则给予护理干预，促使小儿顺利完成相关输液治疗。针对小儿而言，能否顺利配合完成操作，与医疗服务质量甚至医院声誉具有密切相关的联系，将直接影响医患关系和谐，对患儿身心健康带来严重影响<sup>[5]</sup>。

目前国内外已有报道转移注意力法应用于小儿静脉输液的研究结果，本文通过转移注意力法分散患儿对注射操作的注意力，便于患儿在穿刺过程中观看感兴趣的动画片、音乐等，使患儿在玩乐中轻松配合护理人员完成各类注射操作，减轻患儿对各类注射的恐惧感和护理人员心理压力，减缓家属在小儿就医过程中的紧张、焦虑情绪，提高一次穿刺成功率和护理人员工作效率；同时还可有效减轻护理人员心理压力，节省护理人力资源，提高护理人员工作效率，以此为医务人员与患儿营造一个轻松、和谐、愉快的医疗服务环境，促进患儿身心健康，不断提升儿科的护理服务质量，提高护患满意度<sup>[6]</sup>。本文研究得出，对比对照组，研究组一次穿刺成功率高于对照组，表明将转移注意力法应用于小儿静脉滴注中具有一定的可行性与优势，可使一次穿刺成功率显著上升，促使患儿对静脉滴注治疗更为配合；同时研究显示，研究组患儿家属满意度高于对照组，表明将转移注意力法应用于小儿静脉滴注中可提升患儿家属对护理服务的满意度，对患儿静脉滴注治疗具有重要意义。

综上所述，在小儿静脉滴注中采取转移注意力法，可增加患儿配合度，提升一次静脉穿刺成功率，提高护患满意度，值得借鉴。

## 参考文献

- [1] 宋春娇. 运用注意力转移法改善小儿颌面外伤治疗遵医行为[J]. 中西医结合护理(中英文), 2019, 5(10): 129-130.
- [2] 苏敏. 三种转移注意力法在小儿静脉滴注中的应用效果分析[J]. 医药前沿, 2020, 10(13): 196-197.
- [3] 严素玉, 张硕峰, 张天睿, 等. 静宁颗粒对注意力缺陷多动障碍模型大鼠注意定势转移能力的影响[J]. 北京中医药大学学报, 2017, 40(6): 463-470.
- [4] 刘月余, 胡继红, 邹育庭. 注意转移与惩罚方法改善儿童不良行为的效果比较[J]. 护理研究, 2020, 34(9): 1637-1639.
- [5] 崔倩, 路靖, 盛善桂, 等. 转移注意力法对牙源性颌骨囊肿手术患者焦虑和疼痛的影响[J]. 中国医刊, 2020, 55(11): 1267-1269.

- [6] 杨柳. 心理护理在小儿静脉输液中的应用 [J]. 护理实践与研究, 2018, 15(3): 104-105.

**收稿日期:** 2020年12月2日

**出刊日期:** 2021年2月25日

**引用本文:** 陈国英, 王茵, 叶艺婷, 等. 转移注意力法在小儿静脉滴注中的应用效果分析 [J]. 当代介入医学, 2021, 1(04): 173-175. DOI: 10.12208/j.jcim.2021.04.074

**Copyright:** © 2021 by author(s) and Open Access Journal Research Center.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0). <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



**OPEN ACCESS**