

儿童预防接种护理安全管理的实施效果

李娇娥

(随州市妇幼保健院)

【摘要】目的：分析护理安全管理的应用效果。方法：选取2022年1月-2023年12月200例进行预防接种的儿童，随机分组。对照组采取常规护理，观察组加入护理安全管理。比较两组儿童预防接种相关指标、护理风险事件发生率、家长满意度差异。结果：观察组各指标优于对照组，差异有意义($P < 0.05$)。结论：护理安全管理的开展，有助于减少风险事件发生，提高家长满意度，可推广使用。

【关键词】儿童；预防接种；护理安全管理

The implementation effect of the safety management of preventive vaccination care for children

Li Jiao e

(Suizhou City Maternal and child Health Care Hospital)

[Abstract] Objective: To analyze the application effect of nursing safety management. Methods: 200 vaccinated children vaccinated from January 2022 to December 2023 were selected and randomized. The control group adopted routine nursing, and the observation group joined the nursing safety management. The differences in vaccination-related indicators, risk events of care, and parent satisfaction were compared between the two groups. Results: Each index in the observation group was better than the control group and significant($P < 0.05$). Conclusion: The development of nursing safety management can help to reduce the occurrence of risk events, improve parental satisfaction, and can be promoted and used.

[Key words] children; preventive vaccination; nursing safety management

儿童由于身体发育不成熟，身体免疫力、抵抗力相对较低，更容易出现各种传染病。因此在儿童保健工作中，通常会通过预防接种，提高儿童对于特定疾病的免疫力，减少各种传染病的发生，例如流感、乙肝、百日咳等疾病^[1-2]。但是儿童对预防接种的抗拒情绪强烈，在接种时可能出现较多的风险事件，加上家长们过于紧张，容易与接种人员产生纠纷、冲突，不利于预防接种的开展^[3]。因此需要通过护理安全管理，预防各种风险事件的发生，提高家长的满意度^[4]。为了观察护理安全管理的应用效果，文章研究如下。

1.资料与方法

1.1 临床资料

选取2022年1月-2023年12月200例进行预防接种的

儿童，随机分组。观察组：男56例，女44例；年龄为0~3岁，平均为 (1.6 ± 0.3) 岁。对照组：男53例，女47例；年龄为0~3岁，平均为 (1.5 ± 0.3) 岁。入选标准：进行预防接种的儿童，且家属对研究知情同意。排除标准：近期发生疾病、免疫力低下的儿童。

1.2 方法

对照组采取常规护理，在接种前为儿童、家属讲解疫苗接种的流程与注意事项，确认儿童身份信息无误后，及时进行疫苗接种，疫苗接种结束后留观30min，期间进行健康宣教，告知儿童、家属疫苗接种后的居家护理方法，若无不良反应发生，可自行离开。

观察组加入护理安全管理，具体措施为：①加强安全培训：对接种人员展开安全培训，包括安全管理理论、相关法

律法规等,并进行相应的考核,确保接种人员掌握良好的安全意识,并不断完善安全管理制度,加强监督力度,确保各项管理规定落到实处;优化排版,减轻接种人员的工作负担,从而能够在工作中保持高度集中状态。②加强疫苗管理:妥善保存疫苗,专人负责管理,在接种疫苗时,需要严格核对儿童的身份信息、疫苗名称、有效期以及瓶身有无破损,严格落实无菌原则,按照无菌操作规定进行疫苗接种。积极引导互联网技术以及计算机设备,应用疫苗追溯系统进行疫苗核对工作。③加强环境管理:定期开窗通风,使用消毒液消毒地板、桌面,每天用空气消毒机消毒两次,定期使用紫外线灯消毒。同时要张贴好警示标识,并提醒家属配合医院管理,看护好儿童,不要让儿童靠近锐器。同时在接种室粘贴卡通动画图案,开设儿童乐园,降低儿童陌生感及恐惧感。④加强身份确认管理:在接种前需要做好接种人员登记以及签字确认管理,由于一些疫苗需要接种多次才能够起到稳定的免疫效果,因此需要认真审核儿童的接种记录,避免重复接种、漏种错种等情况发生。⑤心理护理:由于多数儿童对于预防接种存在抵触情绪,经常哭闹、挣扎,不配合疫苗接

种工作。需要多鼓励、安慰儿童,并且要用动画片、玩具、讲故事等方式,转移其注意力,或者是可以给儿童发放小红花、贴纸,来激发儿童的勇气。在接种结束后,也要鼓励、表扬儿童,从而减轻儿童的恐惧情绪。⑥做好健康宣教:开设家长学校,每周二授课,要求家长参加课堂,学习疫苗接种相关知识。

1.3 观察指标

比较两组儿童预防接种相关指标、护理风险事件发生率、家长满意度差异。

1.4 统计学分析

采用 SPSS22.0 统计学软件进行统计学分析, $P < 0.05$ 时为差异有统计学意义。

2.结果

2.1 两组儿童预防接种相关指标差异

成功接种率、哭闹时间、疫苗接种不良反应发生率相比,观察组更好,差异有意义 ($P < 0.05$),见表 1。

表 1 两组儿童预防接种相关指标差异

组别	成功接种率 (n, %)	哭闹时间 (min)	疫苗接种不良反应发生率 (n, %)
观察组 (n=100)	100 (100.0)	5.6 ± 1.2	2 (2.0)
对照组 (n=100)	92 (92.0)	8.6 ± 2.3	8 (8.0)
X^2/t 值	5.326	5.135	5.264
P 值	0.043	0.041	0.042

2.2 两组儿童护理风险事件发生率差异

儿童护理风险事件发生率相比,观察组更低,差异有意义 ($P < 0.05$),见表 2。

表 2 两组儿童护理风险事件发生率差异

组别	跌倒	磕碰	锐器伤	总发生率
观察组 (n=100)	1	1	0	2.0
对照组 (n=100)	5	3	1	9.0
X^2 值				5.265
P 值				0.042

2.3 两组家长满意度差异

家长满意度相比,观察组更高,差异有意义 ($P < 0.05$),见表 3。

表 3 两组家长满意度差异

组别	非常满意	基本满意	不满意	总满意率 (%)
观察组 (n=100)	32	60	8	92.0
对照组 (n=100)	20	61	19	81.0
X^2 值				5.465
P 值				0.044

3.讨论

儿童对于传染病的抵抗力较低,为了提高儿童的免疫力,目前主要是通过预防接种来实现,可以降低儿童传染病的发生率^[5]。但是儿童由于年龄小,心智发育不成熟,对预防接种的配合度较低,可能导致各种风险事件的发生^[6-7]。例如儿童害怕打针而乱跑,导致磕碰的情况时有发生;一些儿童的认知能力不足,随意触碰锐器,导致锐器伤发生。因此需要做好护理安全管理,减少风险事件的发生^[8-9]。

护理安全管理主要是通过分析各种潜在的护理风险,加

强各方面的管理与控制,做好家长的健康宣教,从而避免儿童随意走动、胡乱触摸的情况发生,并且通过相应的安全培训,可以提高接种人员的安全意识,主动进行护理,提前预见可能发生的安全事件,做好相应的干预措施,避免各种风险事件发生^[10]。本次研究中:观察组各指标优于对照组,由此可见护理安全管理的应用效果好,可确保儿童在预防接种时的人身安全与健康安全,符合家长对于儿童护理的要求。

综上所述:护理安全管理的开展,有助于减少风险事件发生,提高家长满意度,可推广使用。

参考文献:

- [1]虞燕,黄凤兰,袁慧慧.儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响分析[J].中国卫生产业,2023,20(8):70-73.
- [2]贾雯迪,荆慧霞,赵月霞.信息化管理系统在流动儿童疫苗接种中的应用效果研究[J].临床医学工程,2023,30(1):115-116.
- [3]IRENA, TSEGAYE KEBEDE, GAKKHAR, SUNITA. MODELING THE ROLE OF VACCINATION, ENVIRONMENTAL SANITATION, AND SATURATED TREATMENT ON THE SPREAD OF TYPHOID FEVER[J]. Journal of biological systems, 2022, 30(2):459-495.
- [4]SCHERRER, JEFFREY F., SALAS, JOANNE, WIEMKEN, TIMOTHY L., et al. Lower Risk for Dementia Following Adult Tetanus, Diphtheria, and Pertussis (Tdap) Vaccination[J]. The journals of gerontology.Series A. Biological sciences and medical sciences, 2021, 76(8):1436-1443.
- [5]高玉英.安全管理模式对儿童预防接种效果的影响分析[J].中国卫生产业,2022,19(5):69-72.
- [6]时纯.标准化管理系统在流动儿童疫苗接种中的应用效果研究[J].中国标准化,2023(24):254-257.
- [7]BONANNI, P., ANGELILLO, I. F., VILLANI, A., et al. Maintain and increase vaccination coverage in children, adolescents, adults and elderly people: Let's avoid adding epidemics to the pandemic: Appeal from the Board of the Vaccination Calendar for Life in Italy: Maintain and increase coverage also by re-organizing vaccination services and reassuring the population[J]. Vaccine, 2021, 39(8):1187-1189.
- [8]FELICITA, HEIDLER, JULIA, BALDT, NIKLAS, FRAHM, et al. Vaccination Setting of Patients with Autoimmune Diseases in Times of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus Type 2 Pandemic Using the Example of Multiple Sclerosis Patients: A Longitudinal Multicenter Study[J]. European neurology, 2022, 85(2):104-111.
- [9]冉焱,郭华.加强预防接种管理对儿童预防接种成功率的影响研究[J].中国保健营养,2021,31(25):53.
- [10]高芳.预防接种与儿童保健融合管理的实施方法及效果评价研究[J].中国妇幼卫生杂志,2020,11(6):52-53.