新生儿疫苗接种的护理安全管理效果探讨

柳翠林

宣化区医院 河北张家口

【摘要】目的 文章以研究新生儿疫苗接种期间护理干预的有效性为目的,探讨加强护理安全管理的重要价值。方法 针对此研究,特选 2022 年 1 月-2023 年 1 月在我院疫苗接种的新生儿作为研究对象(共 100 例),根据接种期间护理方法不同将新生儿分组,接受常规护理的新生儿 50 例纳入参照组,接受护理安全管理的新生儿50 例纳入研究组,将新生儿接种期间的依从性、不良反应、家长满意度等情况进行统计,将数据简列成表,对比分析两组差异性,并作为判定护理效果的主要依据。结果 经数据统计,新生儿依从率研究组高于参照组;新生儿不良反应研究组低于参照组;新生儿家长满意度,总满意率研究组高于参照组;两组数据对比存在明显对比差异,并以研究组体现出优势性(P<0.05)。结论 经研究,护理安全管理应用于新生儿疫苗接种有助于提升新生儿接种依从性,同时可提供接种安全性,降低不良反应发生,效果理想,得到家长满意,建议广泛应用。

【关键词】新生儿;疫苗接种;护理安全管理

【收稿日期】2023 年 12 月 15 日 【出刊日期】2024 年 1 月 15 日 DOI:10.12208/j.jmnm.2023000755

Study on the effect of nursing safety management of neonatal vaccination

Cuilin Liu

Xuanhua District Hospital Zhangjiakou, Hebei

(Abstract) Objective To study the effectiveness of nursing intervention during neonatal vaccination, and to explore the important value of strengthening nursing safety management. **Methods** For this study, 100 neonates vaccinated in our hospital from January 2022 to January 2023 were selected as research objects. According to different nursing methods during vaccination, 50 neonates receiving routine nursing were included in the reference group, and 50 neonates receiving nursing safety management were included in the study group. The compliance, adverse reactions, parents' satisfaction and other conditions during neonatal vaccination were statistically analyzed, and the data were briefly tabulated to compare and analyze the differences between the two groups, and were used as the main basis for judging the nursing effect. **Results** The compliance rate in the study group was higher than that in the reference group. Neonatal adverse reactions were lower in the study group than in the reference group. The total satisfaction rate of newborn parents in the study group was higher than that in the reference group; There was obvious contrast difference between the two groups, and the study group showed superiority (P < 0.05). **Conclusion** According to the research, the application of nursing safety management in neonatal vaccination can help improve the compliance of neonatal vaccination, provide vaccination safety, reduce the occurrence of adverse reactions, the effect is ideal, parents are satisfied, and it is recommended to be widely used.

Key words Newborn; vaccination; nursing safety management

疫苗接种是新生儿出生后必须要接种的,随着疫苗接种目的的普及,越来越多的家长能够重视,并且积极配合接种。新生儿接种疫苗,是将疫苗接种到人体上,疫苗接种可以杀死某些传染性细菌,病毒[1]。相应的抗体将在人体内产生,并且在将来,如果它遇到这种病原体入侵时,它可以发挥强大的抵抗作用。儿

童需要在不同年龄接种多种疫苗。不过,由于新生儿容易哭闹,接种期间配合度不佳,加上受到疫苗因素、个人因素等影响下,易使新生儿出现不同程度的不良反应,为了防止此类事件继续发生,保护新生儿的安全,加强疫苗接种工作的管理力度,提升护理质量是非常重要的。本次文章以研究新生儿疫苗接种期间护

理干预的有效性为目的,探讨加强护理安全管理的重要价值,具体如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

针对此研究,特选 2022 年 1 月-2023 年 1 月在我院疫苗接种的新生儿作为研究对象(共 100 例),根据接种期间护理方法不同将新生儿分组,研究组:体质量 2.80-3.98KG,均数(3.34±0.87)KG,有 27 例男童(54.00%)、23 例女童(46.00%);参照组;体质量 2.79-3.92KG,均数(3.28±0.90)岁,有 28 例男童(56.00%)、22 例女童(44.00%);组间满足分组条件,一般资料无差异 P>0.05,可以进一步对比研究。

1.2 方法

参照组:常规护理。

研究组: 以常规护理为基础, 行护理安全管理, 方法为: (1)疫苗管理:新生儿乙肝疫苗和卡介疫苗 来自疾病控制中心, 专职工作人员接收和分发疫苗, 并将疫苗储存在温度 2~8℃的疫苗专用冰箱中[2]。使用 疫苗时,应彻底摇晃,并在30分钟内使用,以避免浪 费。(2)相关人员培训:经疾控中心培训考核通过后 上岗,均具备较高的个人操作能力及综合工作能力, 具备解决接种期间出现问题能力, 另外出现问题后需 要及时上报。(3)接种安全教育:完善疫苗接种的健 康教育制度,并要求疫苗接种科室各人员严格执行。 加强对新生儿家长的健康教育工作,以一对一口述、 发放教育手册等方式让家长了解疫苗接种的目的、疫 苗接种时间、疫苗接种注意事项等内容。有序的开展 疫苗接种的安全教育工作。 进一步提高家长的认知程 度, 同时提醒家长观察接种后新生儿情况,如果新生 儿接种疫苗后出现短暂发热、局部发红等症状, 家长 尽快通知接种医生:接种疫苗后新生儿没有特殊反应 的情况下送回病房, 并要注意给新生儿保暖, 同时保

证新生儿的休息防止其他疾病的发生。一般来说,常 见反应通常会在接种疫苗后 1-2 天自动消失。健康教 育:对新生儿家长进行健康教育,以一对一口述、发 放教育手册等方式让家长了解疫苗接种的目的、疫苗 接种时间、疫苗接种注意事项等内容。(4)环境及设 备设施管理:设立专门的疫苗接种室进行疫苗接种, 每天对疫苗接种室的地面和设施进行全面消毒处理, 安装空气消毒机,每天消毒两次,定期开窗通风,将 疫苗接种室温度保持在合适范围内,并配备急救设备、 药品等,用于紧急情况的处理。(5)新生儿接种管理: 在疫苗接种前,对新生儿的姓名、性别、月龄、接种 疫苗、接种针次进行核对[3]。另外,提前与新生儿主管 医生沟通, 了解新生儿有关接种禁忌, 并且核对疫苗 名称、有效期、生产 批号、包装、性状等内容后,在 确保疫苗接种安全的情况下进行接种。(6)接种后管 理:接种后新生儿留在观察室半小时后无异常,无不 良反应即可送回病房。接种后, 护理人员详细并正确 的在新生儿《预防接种证》上填写疫苗接种相关内容, 填好后交给新生儿家长保管[4]。

1.3 判定标准

观察两组新生儿接种依从性、新生儿不良反应、 新生儿家长满意度各项情况,并进行数据统计,将数 据简列成表,对比分析两组差异性,并作为判定护理 效果的主要依据。

1.4 统计学方法

纳入此次研究中的 t 值用来检验文章涉及到的计量资料数据 , $(\bar{\chi}^{\pm}s)$ 、 (n%) 表示,组间比对用单因素方差来检验,两组所有数据均采用统计学软SPSS20.0 来计算,显示 P<0.05,说明此次试验统计学对比存在。

2 结果

组别	例数	优	良	差	依从率
研究组	50	39 (78.00%)	11 (22.00%)	0 (0.00%)	50 (100.00%)
参照组	50	21 (42.00%)	18 (36.00%)	11 (22.00%)	39 (78.00%)
P					< 0.05

表 1 对比两组接种依从性[n(%)]

表 2 对比两组新生儿不良反应[n(%)]

组别	例数	发热	皮疹	红肿	呕吐	过敏	总有效率
研究组	50	1 (2.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (2.00%)	0 (0.00%)	2 (4.00%)
参照组	50	4 (8.00%)	2 (4.00%)	3 (6.00%)	4 (8.00%)	1 (0.00%)	14 (28.00%)
P							< 0.05

组别	例数	非常满意	一般满意	不满意	总满意率
研究组	50	40 (80.00%)	10 (20.00%)	0 (0.00%)	50 (100.00%)
参照组	50	22 (44.00%)	20 (40.00%)	8 (16.00%)	42 (84.00%)
P					< 0.05

表 3 对比新生儿家长满意度[n(%)]

3 讨论

随着科学技术的发展,疫苗接种已成为预防婴儿 患病的重要手段。为控制疾病和传染病,为0-6岁学 龄前儿童提供免费疫苗接种,以保护和改善他们的健 康,减少儿童感染传染病的机会[5]。新生儿在刚刚出生 后,由于身体发育并不完善,抵抗力比较差,很容易 遭受疾病的侵袭,对于孩子的生长和发育也会造成一 定的影响, 所以新生儿在出生之后一定要进行疫苗的 注射,这也是非常重要的。新生儿需要接种的疫苗有 卡介苗、乙肝疫苗,这两种疫苗均为出生后24小时内 接种。卡介苗是一种儿童预防性疫苗,接种疫苗后, 婴幼儿可以预防结核病的发生,尤其是那些结核病类 型更严重的病情, 所以接种卡介苗对儿童的生命健康, 以及成长发育都有好处,它可以积极的对抗结核病毒 的感染, 也可以根据出现的症状做好预防准备。注射 乙肝疫苗可以防止乙肝病毒侵入婴儿体内。乙肝疫苗 的作用是刺激婴儿的免疫系统产生对乙肝的免疫力, 即乙肝表面抗体。乙肝表面抗体是一种保护性抗体, 可以清除和中和乙肝病毒, 保护婴儿免受乙肝病毒感 染。

中国是乙型肝炎和肺结核的高发区^[6]。由于接种护士操作不规范、护理不到位,尤其是接种量大、接种错误,会对接种疫苗的新生儿造成严重不良反应^[7]。因此,新生儿疫苗接种的护理安全管理非常关键且必不可少的^[8]。护理安全管理是护理质量的首要目标。在新形势下,护理工作构建了一套护理安全管理的理念、方法、体系和流程,培养了护士知法、懂法、守法的能力。以严谨的工作作风和卓越的服务,有效维护了患者的生命、健康和安全,进而树立良好的职业形象^[9]。护理安全管理在新生儿疫苗接种中应用主要包括新生儿接种疫苗前后的知识教育和发放宣传手册,以进一步提高新生儿父母的认知水平。同时,规范疫苗接种操作,严格记录疫苗入库和出库数量,根据疫苗种类错开接种时间,避免错误或重复接种的发生,进一步提高新生儿接种安全性。

经数据统计,新生儿依从率研究组 50 (100.00%) 高于参照组 39 (78.00%);新生儿不良反应研究组 2 (4.00%)低于参照组 14 (28.00%);新生儿家长满 意度,总满意率研究组 50 (100.00%) 高于参照组 42 (84.00%); 两组数据对比存在明显对比差异,并以研究组体现出优势性 (P<0.05)。

综上所述,经研究,护理安全管理应用于新生儿 疫苗接种有助于提升新生儿接种依从性,同时可提供 接种安全性,降低不良反应发生,效果理想,得到家 长满意,建议广泛应用。

参考文献

- [1] 马爱民. 新生儿疫苗接种的护理安全管理效果探讨[J]. 中外女性健康研究,2022 (9):134-135,157.
- [2] 陈玲. 新生儿疫苗接种的护理安全管理[J]. 智慧健康,2019,5 (36):37-38.

DOI:10.19335/j.cnki.2096-1219.2019.36.018.

- [3] 王嫄. 社区护理对儿童疫苗接种安全的影响分析与护理对策[J]. 康颐,2022 (23):38-40. DOI:10.12332/j.issn.2095-6525.2022.23.013.
- [4] 史兰. 预防接种护理安全管理在儿童预防接种中的应用[J]. 妇儿健康导刊.2021.11(9):73-74.
- [5] 蓝奕秀,邱小媛,陈莉萍. 儿童预防接种护理安全管理对 预防接种效果的影响[J]. 数理医药学杂志,2020,33(3):4 48-449.
- [6] 岳文霞. 分析安全预防接种护理干预在儿童预防接种中的应用[J]. 临床医药文献电子杂志,2020,7 (39):137.
- [7] 唐硕硕. 预防接种中安全预防接种护理的应用[J]. 养生大世界,2023 (8):204-205.

DOI:10.3969/j.issn.1671-2269.2023.08.102.

- [8] 姚文清. 多元化宣教对婴幼儿家长疫苗接种认知水平及婴幼儿疫苗及时接种率的影响[J]. 糖尿病天地,2019,16 (8):159-160.
- [9] 蔡霞. 护理安全管理策略预防母婴同室新生儿感染的实践研究[J]. 当代护士(上旬刊),2020,27(7):112-114. DOI:10.19791/j.cnki.1006-6411.2020.19.050.

版权声明: ©2023 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。 http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

