

高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后的护理

孙成鹤

贵州医科大学附属医院急诊神经科 贵州贵阳

【摘要】目的 研究分析高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后护理方案及效果。**方法** 本次实验跨越 2020 年 1 月至 2022 年 3 月这一时间段, 研究人员对 90 例高血压脑出血患者进行研究, 所选研究对象均采用 PICC, 研究人员按照双盲对照原则完成分组工作, 对照组所选 45 例患者实施基础护理, 实验组所选 45 例患者实施优质护理干预, 记录对照组及实验组患者并发症出现情况、患者对护理工作所持态度、导管留置时间, 并加以分析比较。**结果** 对照组及实验组所选患者中出现并发症的人数分别为 14 人及 2 人, 占组内所选患者总人数的比例分别为 31.11% 及 4.44%, 组间并发症出现概率加以比较, 有着较大的差距, ($p < 0.05$); 对照组及实验组所选患者中对护理工作持非常认可及一般认可态度的人数之和分别为 34 人及 44 人, 占组内所选患者总人数的比例分别为 75.56% 及 97.78%, 组间护理认可度相关数据加以比较分析, 有着较大的差距, ($p < 0.05$); 对照组及实验组所选患者导管留置时间比较分析, 分别为 (8.1 ± 2.4) 天及 (4.1 ± 1.2) 天, 有着较大的差距, ($p < 0.05$)。**结论** 优质护理在高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后护理中应用价值较高。

【关键词】 高血压; 脑出血; PICC 置管; 优质护理

Nursing care of patients with hypertensive cerebral hemorrhage after central venous catheter placement via peripheral vein

Chenghe Sun

Department of Emergency Neurology, Affiliated Hospital of Guizhou Medical University, Guiyang, Guizhou

【Abstract】 Objective To study and analyze the nursing program and effect of peripherally inserted central venous catheter in patients with hypertensive cerebral hemorrhage. **Methods:** This experiment spanned the period from January 2020 to March 2022. The researchers studied 90 patients with hypertensive intracerebral hemorrhage. The selected subjects were all treated with PICC, and the researchers completed the grouping according to the principle of double-blind control. In the work, 45 patients in the control group were selected for basic nursing, and 45 patients in the experimental group were selected for high-quality nursing intervention. The complications of the patients in the control group and the experimental group, the patients' attitudes towards nursing work, and the catheter indwelling time were recorded and calculated. analyse and compare. **Results:** The number of patients with complications in the control group and the experimental group were 14 and 2, respectively, accounting for 31.11% and 4.44% of the total number of selected patients in the group, respectively. The incidence of complications between the groups was compared. , there is a large gap ($p < 0.05$); the sum of the number of patients in the control group and the experimental group who have a very recognized and generally recognized attitude towards nursing work is 34 and 44 respectively, accounting for the selected patients in the group. The proportion of the total number of patients was 75.56% and 97.78%, respectively. The data on nursing recognition between the groups were compared and analyzed, and there was a large gap ($p < 0.05$). It was (8.1 ± 2.4) days and (4.1 ± 1.2) days, with a large difference ($p < 0.05$). **Conclusion:** High-quality nursing has high application value in the nursing of patients with hypertensive intracerebral hemorrhage after peripheral venous placement of central venous catheters.

【Keywords】Hypertension; Cerebral Hemorrhage; PICC Catheterization; Quality Nursing

前言

在高血压脑出血患者救治过程中, PICC 有着较为广泛的应用, 但是值得注意的是, 现阶段 PICC 护理水平较低, 对患者病情治疗和控制的效应造成了一些负面的影响, 因此, 护理人员应明确 PICC 护理中存在的问题, 并积极对工作进行改进。笔者在本文中比较分析了基础护理与优质护理在高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后护理的表现, 以期能够帮助护理人员优化调整后续护理工作。参与 2020 年 1 月至 2022 年 3 月期间实验的高血压脑出血患者人数为 90 例, 详细情况如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本次实验将 2020 年 1 月至 2022 年 3 月期间本院就诊的 90 例高血压脑出血患者作为实验对象。研究人员在确定本次实验研究对象时应向患者及其亲属详细讲解本次实验的目的、详细流程、具体内容、潜在风险, 并在征得患者及其亲属同意后开展本次实验。患有其他严重疾病、丧失自主意识、存在精神障碍或是智力缺陷的患者不得参与本次实验。本院伦理委员会充分知晓本次实验可能导致的后果, 并许可研究人员继续开展本次实验。本次实验过程中退出或是死亡的患者相关数据均排除在实验结果之外。两组高血压脑出血患者基础信息相关数据比较分析不存在突出的差距, 资料可以用于比较, ($p > 0.05$)^[1]。两组高血压脑出血患者基础信息见表 1。

表 1 两组高血压脑出血患者基础信息

组别	人数 (n)	年龄区间 (岁)	中位年龄 (岁)	男女人数 (例)
对照组	45	32-80	58.4±6.8	25/20
实验组	45	34-80	58.5±6.6	24/21

1.2 方法

所选研究对象均采用 PICC, 研究人员按照双盲对照原则完成分组工作, 对照组所选 45 例患者实施基础护理, 实验组所选 45 例患者实施优质护理干预。在 PICC 救治中, 医护人员应利用 4Fr 三向瓣膜式 PICC 导管完成工作, 穿刺部位为贵要静脉。在穿刺过程中, 护理人员应坚持无菌操作原则, 规范佩戴防护设备, 调整患者的体位, 对穿刺部位进行清洁和消毒, 严格按照既定标准及要求完成穿刺。在经外周静脉置入中

心静脉导管置管后护理中, 护理人员应注意密切监测患者的临床表现及生理指标, 规范患者的行为。在优质护理中, 护理人员应向患者及亲属详细讲解 PICC 置管相关知识及高血压脑出血的危害, 帮助患者正确看待自身的病情及医护工作的开展, 避免患者过度紧张焦虑, 减轻患者的心理压力, 使患者保持积极乐观的心态。而且在置管后, 护理人员应注意对导管进行固定, 并禁止患者大幅活动手臂, 加强导管护理, 避免出现导管脱落、断裂的情况。在护理工作中, 护理人员应注意定期更换敷贴及输液装置, 保证穿刺部位的清洁干燥, 并规范完成导管冲洗、封管等工作, 保证导管的通畅。在优质护理中, 护理人员应强化并发症护理, 对可能出现的并发症进行归纳总结, 并加强病房巡视, 及时向医生反馈突发情况, 减少并发症的出现, 保证并发症能够得到妥善处理。

1.3 判断标准

记录对照组及实验组患者并发症出现情况、患者对护理工作所持态度、导管留置时间, 并加以分析比较。并发症包括管道堵塞、导管脱落、感染。研究人员将所选患者对护理工作所持态度分为非常认可、一般认可及不认可三种情况, 患者护理认可度计算公式为(非常认可人数+一般认可人数)/组内所选患者总人数×百分之百。

1.4 统计学处理

并发症出现情况、患者对护理工作所持态度、导管留置时间相关数据均通过计算机软件 SPSS23.0 进行分析处理, 计数资料并发症出现概率及患者护理认可度均借助百分比加以指代, 计量资料导管留置时间依靠标准差(±)加以指代, 对应数据的检验使用 X^2 及 t。组间相关数据比较分析存在着较大的差距, 则统计学意义显著, ($P < 0.05$)^[2]。

2 结果

2.1 两组患者并发症出现情况

对照组所选 45 例患者中出现并发症的人数为 14 人, 占比为 31.11%, 实验组所选患者中对应人数为 2 人, 占比为 4.44%, 组间并发症出现概率加以比较, 有着较大的差距, ($p < 0.05$)。详细情况见表 2。

2.2 两组患者对护理工作所持态度

对照组所选 45 例患者中对护理工作持非常认可及一般认可态度的人数之和为 34 人, 占比为 75.56%, 实验组所选患者中对应人数为 44 人, 占比为 97.78%,

组间护理认可度相关数据加以比较分析,有着较大的差距, ($p < 0.05$)。详细情况见表 3。

表 2 两组患者并发症出现情况

组别	人数 (n)	管道堵塞[(%)]	导管脱落[(%)]	感染[(%)]	合计[(%)]
对照组	45	3 (6.67)	5 (11.11)	6 (13.33)	14 (31.11)
实验组	45	0 (0.00)	1 (2.22)	1 (2.22)	2 (4.44)
X ² 值	-	-	-	-	6.924
P 值	-	-	-	-	$p < 0.05$

表 3 两组患者对护理工作所持态度

组别	人数 (n)	非常认可 (n)	一般认可 (n)	不认可 (n)	护理认可度 (%)
对照组	45	13	21	11	75.56
实验组	45	20	24	1	97.78
X ² 值	-	-	-	-	8.214
P 值	-	-	-	-	$p < 0.05$

2.3 两组患者导管留置时间

对照组及实验组所选患者导管留置时间比较分析,分别为 (8.1±2.4) 天及 (4.1±1.2) 天,有着较大的差距, ($p < 0.05$)。

3 讨论

高血压脑出血在临床上出现概率较高,有着较高的致残率及致死率,严重威胁着患者的身体健康和生命安全,会在一定程度上影响患者未来的生活及工作。优质护理与基础护理之间的差异是不容忽视的,其要求护理人员充分考虑到基础护理的不足,为患者提供全面、细致的护理服务,护理工作水平明显提升,在高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后护理中的应用效果更加优异。共计 90 例高血压脑出血患者参与 2020 年 1 月至 2022 年 3 月期间的实验,目的是研究分析高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后护理方案及效果,以此帮助护理人员更好地完成护理任务^[3]。分析本次实验,对照组及实验组所选并发症出现概率、患者护理认可度、导管留置时间相关数据加以比较,均有着较大的差距, ($p < 0.05$)。实验结果显示,在高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后护理中优质护理的表现较为理想。

本次实验表明,优质护理在防范高血压脑出血 PICC 置管并发症、转变患者对护理工作所持态度、缩

短导管留置时间方面有着较为突出的成绩。

参考文献

- [1] 邹淑芳. 分析对接受经外周静脉穿刺中心静脉置管 (PICC) 的高血压脑出血患者进行优质护理的效果[J]. 2020.
- [2] 林君. 优质护理在脑出血患者 PICC 救治中的运用及护理干预[J]. 国际护理学杂志, 2021, 40(18):4.
- [3] 陆海燕. 优质护理对经外周静脉置入中心静脉导管置管肿瘤病人影响观察[J]. 2021.

收稿日期: 2022 年 4 月 8 日

出刊日期: 2022 年 6 月 28 日

引用本文: 孙成鹤, 高血压脑出血患者经外周静脉置入中心静脉导管置管后的护理[J]. 国际护理学研究, 2022, 4(2): 86-88

DOI: 10.12208/j.ijnr. 20220056

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 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/>



OPEN ACCESS