

改进急救护理干预措施对重型颅脑损伤伴脑疝患者并发症 和临床预后的影响研究

姜鸿淼

江苏省连云港市第一人民医院 江苏连云港

【摘要】目的 探究在重型颅脑损伤伴脑疝患者的护理中使用改进急救护理干预措施的临床效果与影响。**方法** 选择在2020年7月-2021年7月于本院重型颅脑损伤伴脑疝接受治疗的68例患者,按照随机抽签法将其分作实验组和对照组,实验组接受改进急救护理干预措施,对照组患者实施常规护理模式,比较对照组和实验组的依从性、生活质量评分、并发症发生率等情况。**结果** 实验组患者满意程度远远高于对照组的护理满意度,对照组患者护理后的生活质量评分显著低于实验组的质量评分,对照组护理后患者依从性评分明显低于实验组的评分,对照组患者在手术时间及术中出血量上均高于实验组,实验组并发症发生率低于对照组,实验组和对照组之间数据进行对比,差异存在临床统计学意义($P<0.05$)。**结论** 给予重型颅脑损伤伴脑疝的患者实行改进急救护理干预措施,可以有效调整满意程度和生活质量评分,缩短临床指标时间,减少并发症发生率,值得临床推广和应用。

【关键词】 改进急救护理干预措施; 重型颅脑损伤; 脑疝; 并发症; 生活质量

Complications of improved emergency nursing interventions in patients with severe craniocerebral injury and brain herniation and clinical outcomes

Hongmiao Jiang

The First People's Hospital of Lianyungang City, Jiangsu Province Lianyungang, Jiangsu Province

【Abstract】 Objective To explore the clinical effect and influence of improved emergency nursing interventions in the nursing of patients with severe craniocerebral injury and brain herniation. **Methods** A total of 68 patients with severe craniocerebral injury and brain herniation in our hospital from July 2020 to July 2021 were selected and divided into experimental group and control group according to random drawing. The experimental group received improved emergency nursing intervention. The patients in the control group were implemented routine nursing mode, and the compliance, quality of life scores, and complication rates were compared between the control group and the experimental group. **Results** The satisfaction degree of patients in the experimental group was much higher than that of the control group. The quality of life score of the patients in the control group after nursing was significantly lower than that of the experimental group, and the compliance score of the patients in the control group after nursing was significantly lower than that of the experimental group. , the operation time and intraoperative blood loss of patients in the control group were higher than those in the experimental group, and the incidence of complications in the experimental group was lower than that in the control group. ($P<0.05$). **Conclusion** The improvement of emergency nursing intervention measures for patients with severe craniocerebral injury and brain herniation can effectively adjust the satisfaction degree and quality of life score, shorten the time of clinical indicators, and reduce the incidence of complications, which is worthy of clinical promotion and application.

【Keywords】 Improving emergency nursing interventions; Severe traumatic brain injury; Brain herniation; Complications; Quality of life

重型颅脑损伤是目前临床中比较常见的一种创伤性疾病,具有伤势比较重,病情发展比较迅速的临床

特点。脑疝是病情发展在濒临阶段出现的一种疾病。同时也是重型颅脑损伤患者出现早期死亡的主要因

素。重型颅脑损伤伴脑疝患者需要进行及时有效的治疗,解除脑疝,从而延长生命周期。如果治疗不及时,很容易由于长时间脑组织缺氧而出现脑死亡。再患者进行抢救过程中对患者进行急救护理措施是提高患者治疗效果的关键,同时能够有效降低并发症发生率^[1-2]。本次选取 68 例在我院进行重型颅脑损伤伴脑疝选用改进急救护理干预措施的患者作为研究对象对比分析,选取时间为 2020 年 7 月-2021 年 7 月,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 基础资料

将随机抽签法抽取的在 2020 年 7 月-2021 年 7 月期间本院接受的 68 例重型颅脑损伤伴脑疝的患者平均分为对照组 34 例和实验组 34 例,对照组 16 例男性患者,18 例女性患者,年龄为 47-85 岁,平均年龄为(60.00±2.36)岁;实验组女性患者 19 例,男性患者 15 例,年龄为 48-85 岁,平均年龄为(60.50±2.42)岁;两组患者在性别和年龄等基础资料均不具备统计学意义,数据无明显差异(P>0.05)。

1.2 方法

(1) 进行常规护理干预为对照组,开展简单的健康宣教。

(2) 给予实验组患者在基础护理上进行改进急救护理干预措施^[3-4],方法如下:成立急救护理小组,由医院经验丰富的专职护理人员组成,对急救工作流程以及规章制度具有详细的了解。同时对于工作职责,工作目标以及分工有明确的划分。将护理流程和护理规章制度完善。手术室要设置移动电话,值班人员能够随时接到急诊电话。在接到急诊电话后,首先要对患者的症状有简单的了解,并且要做好术前清点手术物品工作,准备好心电监护仪,麻醉机以及电凝系统。做好术前准备。在患者入院后对患者进行紧急救治^[5-6]。对患者成功麻醉后调整患者的体位是患者能够充分暴露手术视野。用头架支撑患者的头部,保护患者的颈部,同时配合医生进行无菌手术单铺设。协助医生进行手术,同时为医生传递各种物品。在对患者进行救治时,要及时观察患者的各项生命体征,观察患者的血压变化以及输管路通畅情况。加强对患者呼吸道内分泌物的清理,根据患者的实际情况判断是否需要早期气管插管。观察患者痰液的粘稠度以及痰液的颜色。观察患者是否出现嗜睡和躁动等现象。手术后观察患者的颅内压变化情况,同时对患者引流液颜色进行记录,并且要观察患者的引流量,要保持患者引流管内畅通。术后 24 小时内观察患者是否出现高热

不退的现象,及时排查患者是否出现颅内感染情况^[7-8]。如果手术后患者出现呕吐情况,要及时对患者进行救治。因部分重症颅脑外伤患者长久卧床会有出现压疮、坠积性肺炎的可能,要及时对患者进行体位更换,使用气垫床,使患者能够保持皮肤干燥和清洁。

1.3 观察指标和分析

(1) 比较实验组、对照组的患者及家属对护理的满意程度,其结果分满意、一般满意、不满意,满意度=(满意+一般满意)/总例数×100%。

(2) 观察对照组和实验组并发症情况。例如:颅内感染、消化道出血、压疮等。

(3) 对比两组患者经过护理后对生活质量的评分状况,生活质量指标包括:物质生活、社会功能、心理功能、躯体功能。

(4) 对比两组患者护理后的依从性评分情况。

(5) 统计患者的平均手术时间及术中出血量、手术准备时间。

1.4 统计学方式

实验数据采用 SPSS19.0 统计学软件进行比较,计数资料如护理满意度采取 χ^2 检验,以(n, %)表示,计量资料如生活质量评分应用 t 检验,以($\bar{x} \pm s$)表示,当数据 P<0.05 时,表示存在临床统计学意义。

2 结果

2.1 护理满意度

实验组的患者护理满意度 100.00%显著高于对照组护理的满意度 85.29%,两组数据具有较大差异(P<0.05),实验数据见表 1。

2.2 比较实验组和对照组的并发症发生率

对照组发生并发症率 17.65%远远高于实验组 2.94%,组间数据存在较大差异(P<0.05),详细数据,见表 2。

2.3 生活质量评分

实验组护理后的生活质量情况的评分大大高于对照组,数据有较大差异(P<0.05),研究数据,见表 3。

2.4 对比两组患者护理后依从性评分状况

实验组实施护理后患者的依从性评分远远高于对照组依从性评分,数据有明显差异(P<0.05),具体数据,见表 4。

2.5 临床指标对比

实验组患者平均手术时间、术中出血量、手术准备时间均明显低于对照组,组间差异明显,具有统计学意义(P<0.05),见表 5。

表 1 比较两组护理满意程度 (n, %)

组别	例数	满意	一般满意	不满意	满意度
实验组	34	29(85.29)	5(14.71)	0(0.00)	34(100.00)
对照组	34	27(79.41)	2(5.88)	5(14.71)	29(85.29)
χ^2 值					5.3968
P 值					0.0202

表 2 对比两组患者发生并发症的几率 (n, %)

组别	例数	压疮	颅内感染	消化道出血	并发症发生率
实验组	34	1	0	0	1(2.94)
对照组	34	2	2	2	6(17.65)
χ^2 值					3.9813
P 值					0.0460

表 3 分析实验组、对照组生活质量评分($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	物质生活	社会功能	心理功能	躯体功能
实验组	34	57.32±3.88	61.46±2.65	59.54±4.54	60.52±3.48
对照组	34	48.78±3.55	52.34±2.67	51.12±4.69	50.83±3.76
T 值		9.4688	14.1363	7.5216	11.0285
P 值		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 4 对比两组患者护理后依从性的状况评分($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	护理前	护理后
对照组	34	64.93±5.01	80.63±3.47
实验组	34	62.38±5.07	89.23±3.61
T 值		2.0550	9.8663
P 值		0.0440	0.0000

表 5 两组患者手术时间及术中出血量等临床指标对比($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	手术时间(d)	术中出血量(ml)	手术准备时间 (min)
实验组	34	53.27±5.23	218.5±21.33	26.27±5.23
对照组	34	90.02±5.22	402.36±22.17	35.02±5.22
T		28.9998	34.8475	6.9047
P		0.0000	0.0000	0.0000

3 讨论

颅脑损伤病情比较复杂, 并且病情成多样化, 发展比较迅速。因此在患病后会对患者的生活质量造成严重的威胁, 同时还会对患者的生命安全造成一定威胁。脑疝是脑损伤病情严重时发生的一种疾病, 也预示着患者要面临死亡。目前对于重症颅脑损伤患者伴脑疝疾病治疗主要采用开颅手术治疗的方式, 但是手

术治疗过程中突发事件比较多, 为了能够有效提高整体护理质量, 提高治疗效果。兑换者进行改进急救护理, 能够显著提高整体治疗效果, 减少并发症的发生^[9-10]。构建以患者为中心的护理模式, 在患者进行急诊手术时, 帮助患者提高术后康复效果。通过在患者手术过程中密切观察患者的各项生命体征, 从而减少患者出现并发症。值班人员每日对手术室各项手术器材

进行清点,以便在手术时能够缩短手术准备时间。在患者入院后对患者进行快速通道,以最快的速度完成手术。手术过程中密切观察患者的生命体征,血压情况以及尿量和输血管通路情况。对可能出现的不良症状进行有效的预判,并针对其实施有效的措施,能够减少术中出现并发症。对患者进行有效的术后护理,重视患者的疾病情况以及患者的舒适度,在术后对患者头部引流管,体位以及心理等方面进行有效的护理,不仅能够增强患者的治疗信心,同时还能提高患者的治疗依从性。本院选取 68 例重型颅脑损伤伴脑疝清醒患者作为研究对象计入实验,对照组的护理满意度明显低于实验组,实验组的生活质量评分显著高于对照组,对照组的并发症发生率远远高于实验组,实验组的护理依从性大大高于对照组,两组数据差异较大,具备临床统计学意义($P < 0.05$)。

综上所述,应用改进急救护理干预措施干预措施可以大幅度提升患者对抗疾病的自信心,同时最大程度上提高患者的生活质量与护理的满意程度,减少并发症发生,具有较好的临床效果,值得临床使用及推广。

参考文献

- [1] 梅丛敏,华素萍,邵小兰. 改进急救护理干预对创伤性颅脑损伤病人促醒效果、并发症及预后的影响[J]. 全科护理, 2021,19(31):4410-4414.
- [2] 文晓箭,魏建玲. 改进急救护理模式对重型颅脑损伤术后患者应激障碍程度及预后情况的影响[J]. 贵州医药,2021, 45(09):1506-1507.
- [3] 廖飞娥,刁金凤,叶雪莲. 危机管理模式与传统外伤急救护理相结合对急诊颅脑损伤患者的应用效果[J]. 当代临床医刊,2021,34(03):15-16.
- [4] 林梅英. 系统性急救护理程序在重型颅脑损伤患者救治中的效果观察[J]. 基层医学论坛,2020,24(27):3903-3905.
- [5] 李艳君,郭凯,姜秀霞. 院前急救全程优化护理在颅脑损伤患者急救中的应用[J]. 中华灾害救援医学,2020,8(08):455

-456+462.

- [6] 余锦玲,李玉玲. 急性颅脑损伤患者的院前急救与护理配合分析[J]. 中国继续医学教育,2020,12(17):187-189.
- [7] Ma Xiaoli. Application and effect analysis of crisis management and seamless integrated emergency treatment mode in patients with severe craniocerebral injury [J]. Journal of Nursing Training, 2019,34 (21): 1975-1977.
- [8] 郝亚兴. 改良急救护理模式在重型颅脑损伤患者急救中的应用[J]. 临床护理杂志,2019,18(04):56-58.
- [9] 邵惠清. 急救护理干预在颅脑损伤并发脑疝中的应用效果[J]. 基层医学论坛,2018,22(14):1992-1994.
- [10] Zhang Dongyang. Effect of ultra-low large cranial subtemporal muscle decompression in the treatment of patients with severe brain injury with brain hernia [J]. Electronic Journal of Clinical Medical Literature, 2017,4 (38): 7358.
- [11] 张丽平. 早期急救护理在重型颅脑损伤合并脑疝中的实施[J]. 中国医药指南,2017,15(13):211-212.
- [12] 周慧飞,邹静. 系统性急救护理程序对重型颅脑损伤患者急救效率及并发症的影响分析[J]. 浙江创伤外科,2017,22(01):200-201.

收稿日期: 2022 年 5 月 26 日

出刊日期: 2022 年 7 月 13 日

引用本文: 姜鸿淼, 改进急救护理干预措施对重型颅脑损伤伴脑疝患者并发症和临床预后的影响研究[J]. 当代护理, 2022, 3(5): 45-48
DOI: 10.12208/j.cn.20220182

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。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS