急诊护理活动中建立脑卒中急救护理小组的效果研究

杨玉岩 冯瑞 **宁夏医科大学总医院 宁夏 75000**1

【摘要】目的:研讨急诊护理活动中脑卒中急救护理小组的建立及效果。方法:选取 2019年 2月-2021年 3月收入我院急诊科的脑卒中患者 76例,按随机数字表法归为两组,每组 38 例。对照组接受常规急救护理,观察组建立急救护理小组并展开干预,比较两组急诊救治成效。结果:观察组接诊至确诊时间、确诊至专科救治时间均短于对照组,比较有统计学意义(P<0.05)。观察组不良事件发生率及死亡率均低于对照组,比较差异有统计学意(P<0.05)。结论:在脑卒中患者的急诊护理活动中建立急救护理小组,能够为患者争取更多的急救时间,降低不良事件发生率及死亡率。

【关键词】 急诊护理活动;脑卒中;急救护理小组;效果

脑卒中属于脑血管疾病中起病较急的一种,多因脑部血管闭阻或破裂,致局部血流异常,脑组织缺血缺氧性受损而引起。该病若救治不及时,往往会增大患者病死、病残的风险。急救护理小组是一种以小组分工、相互协作的形式开展的新型急救护理模式,研究认为该模式可为急诊患者争取更多的救治时间,提高救治成功率^[1]。为加强对脑卒中的急诊救治,我院在该病患者的急诊护理活动中建立急救护理小组进行干预,结果较满意。具体示下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

此次选取的 76 例脑卒中患者资料搜集自 2019 年 2 月-2021 年 3 月,均为我院急诊科收治病例。入选患者均经临床系统检查确诊,患者或家属已签署研究知情协议;已排除伴发严重心肺肝肾疾病、精神疾病等患者。按随机数字表法将其归为两组,对照组 38 例中,男 21 例,女 17 例,年龄 56~78 岁,年龄均值为(65.47±6.38)岁;包括 24 例为脑梗死,14 例为脑出血。观察组 38 例,其中男 20 例,女 18 例,年龄 57~79 岁,年龄均值为(66.03±6.25)岁;包括 23 例为脑梗死,15 例为脑出血。两组间的一般病例信息经 SPSS20.0 软件处理,显示 P>0.05,可做对比。

1.2 方法

对照组接受常规急救护理,按照"接诊→挂号→病情评估→告知医师→急救措施→缴费 →护送检查→等待检查报告→联系相关科室→办理入院→送至住院部"的急救护理标准,为 急诊收入的患者进行相关的急救和干预。

观察组建立急救护理小组并展开干预,具体包括:①按照专业知识、护理技巧、综合素养等信息,将急诊科护士归为 A、B、C 三级,并由该 3 个等级的护士组建急救护理小组,负责各班次的急救护理工作。②接到 120 急救电话后,迅速备好平车,备齐抢救物品及仪器,同时与相关科室取得联系,待患者抵达医院后,第一时间启用生命绿色通道,由小组成员分工协作,为患者提供急救干预。其中具备 6 年以上资历的 A 级护士负责站在患者头侧,维持患者气道通畅,给予患者吸氧、吸痰,配合医师做气管插管,视情况对呼吸机参数进行调试,注意密切观察患者的基础生命体征(面色、呼吸等),做好病情评估与抢救记录,同时协调 B、C 级护士的工作等;具备 3 年资的 B 级护士负责为患者开通输液通路和采血,核对医嘱执行情况,安全转运患者等;具备 1 年资的 C 级护士负责为患者作心电监测,准备临时急救物品,做好术前皮试、清洁皮肤等工作,并负责执行各项医嘱,将标本及时送检、取回报告单等。

1.3 评估项目

记录两组患者接诊至确诊的时间以及确诊至专科救治的时间,同时统计急诊救治期间发生坠床、管道滑脱等不良事件的患者占比以及死亡率。

1.4 统计学分析

采用 SPSS 20.0 版本的统计分析软件,符合正态分布的计量资料以($x\pm s$)表示,两组间比较采用 t 检验;计数资料以率表示,两组间比较采用 χ^2 检验。P<0.05 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组相关救治时间的记录结果

与对照组比较,观察组接诊至确诊时间、确诊至专科救治时间均更短,比较差异有统计 学意义(P<0.05)。见表 1:

组别	接诊至确诊时间	确诊至专科救治时间
观察组(n=38)	22.13 ± 2.11	23.09 ± 5.78
对照组(n=38)	31.84 ± 4.52	34.86 ± 6.30
t	11.999	8.486

表 1 两组相关救治时间的记录结果($x \pm s$,min)

P	0.000	0.000

2.2 两组不良事件及死亡发生情况

观察组不良事件发生率为 5.26%,死亡率为 2.63%,明显低于对照组的 23.68%和 21.05%,比较有统计学意义(P<0.05)。见表 2:

不良事件 组别 死亡率 总发生率 坠床 管道滑脱 针刺破 观察组(n=38) 0 1 1 2 (5.26) 1 (2.63) 对照组(n=38) 2 3 9 (23.68) 8 (21.05) X^2 5.208 4.537 P 0.022 0.033

表 2 两组不良事件及死亡发生情况[n(%)]

3讨论

脑卒中是人类致死性最高的三大类疾病之一。据资料统计,目前我国城乡居民中,罹患脑卒中者占比达到 0.15%,而病死率高达 0.12%^[1]。脑卒中起病急、进展迅速,争取尽早地发现、鉴别诊断以及急诊救治,对于保障患者的生命安全尤为关键。

传统急救护理流程能够基本满足对脑卒中患者的急诊救护需要,然而护理人员间分工不明确,救治高效性欠缺。为更好地救治脑卒中患者的生命,近年有学者提出应用急救护理小组模式,通过护理人员间明确分工,精准定位,合理协作,使各项急救护理工作得到更有效的落实,进而为患者争取更多的救治时间^[2]。海斯^[3]研究了300例脑卒中急诊患者资料,认为急救护理小组的开展,能够有效强化护理人员之间的团队配合,缩短救治时间。本研究结果显示,观察组采取急救护理小组干预后,该组患者的接诊至确诊时间、确诊至专科救治时间均明显缩短,同时不良事件发生率以及死亡率也大大下降,整体急救护理效果较对照组具有优势,基本符合上述研究观点。分析认为,急救护理小组的建立,能够使患者的急诊救护工作有了更明确、合理的分工,可充分发挥各级护士的专业能力,为患者的救治争取更多的时间。小组成员各司其职、配合紧密,不仅可节省救治时间,同时在预防和控制各种不良事件的发生上也起到了明显作用;而患者救治时间缩短、不良事件发生率下降,则有利于提高救治成功率、减少死亡事件的发生。

综上所述,建立急救护理小组对脑卒中患者进行急诊救治,能够明显缩短急救时间,并

减少不良事件以及死亡事件的发生,临床救治效果较传统急救护理更理想,值得推荐。

参考文献:

[1]王兆鹏,胡玲红. 多科协作护理小组模式在脑卒中患者抢救中的应用[J]. 当代护士(中旬刊),2020,27(12):73-74.

[2]李园园. 脑卒中急救护理小组模式在脑卒中病人抢救中的应用效果评估[J]. 国际护理医学,2020,11(2):66-67.

[3]海昕. 急救护理小组模式在脑卒中患者抢救中的应用效果[J]. 临床医学研究与实践,2019,4(23):188-189.

杨玉岩,女,45岁,1976年3月出生,硕士,副主任护师,籍贯:宁夏,

从事急诊急救工作,单位:宁夏医科大学总医院 急诊科邮编:750001

冯瑞,女,32岁,1989年12月出生,本科,护师,籍贯:宁夏,从事急诊急救工作,单位:宁夏医科大学总医院 急诊科邮编:750001