

序贯评估病情在颅脑外伤患者院前急救护理中的应用

陈峥嵘

(江苏省苏北人民医院 225000)

摘要:目的:评价序贯评估病情在颅脑外伤患者院前急救护理。方法:选取来我院接受急救治疗的颅脑外伤患者 66 例进行研究,遵循“随机平衡序贯法”分成观察组(序贯评估病情法)和对照组(常规措施)各 33 例,对比评价两组患者的抢救指标以及急救效果。结果:观察组的转运、急救评估和呼救到就诊时间均短于对照组,时间差异 $P<0.05$;观察组患者的抢救成功率高于对照组,其致残率和病死率明显比对照组低, $P<0.05$ 。结论:针对颅脑外伤患者行院前急救护理中采取序贯评估法能提升抢救效果。

关键词:院前急救;序贯评估病情;颅脑外伤;抢救效率;护理价值

颅脑外伤是外科常见的急重症,多半由交通事故、坠落、重击等原因引起,由于患者的病情危急,情况特殊,因此急救抢救对患者非常重要。在患者入院治疗前,院前急救护理是必不可少的环节,如何才能提高抢救效果和院前病情诊断的准确率是当前的重要研究目的。故下文就抽选来我院接受急诊抢救的颅脑外伤患者为研究中心,重点分析序贯评估法对其抢救效率产生的影响。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择我院在 2018 年 5 月~2019 年 5 月期间收治的颅脑外伤患者,患者经头颅 CT 确诊,抽选 66 例按照随机平衡序贯法划分为两组,对照组 33 例,男性 20 例,女性 13 例,年龄 21~68 岁,平均 (45.96 ± 3.75) 岁;观察组 33 例,男性 18 例,女性 15 例,年龄 22~67 岁,平均 (46.11 ± 3.82) 岁。上述资料的差异不具备统计学意义, $P>0.05$ 。

1.2 方法

对照组患者常规措施,接到急救电话后迅速出车到现场,对患者的病情进行初步评估,给予吸氧、止血处理,往返途中建立静脉通道给予输液,纠正电解质,入院后快速转运至急诊科行抢救治疗。

观察组在院前急救护理中借助序贯评估法进行处理。(1)急救中心接到呼救电话后,保证在 3min 内出车,前往途中以电话方式与患者取得联系,询问病情状态,外伤原因、损伤情况、患者的意识等情况,在电话里进行简单的急救指导,告知现场人员将患者头偏向一侧,使用干净衣物包扎出血位置,控制出血量,询问具体地址,以免途中走错路耽误时间^[1]。(2)赶到现场后应分所现场,将患者迅速转移至急救车,实施吸氧、包扎、心电图监测等,往返途中使用序贯评估法评估患者的病情状况,清理患者口腔、鼻腔内的分泌物,观察患者的意识和瞳孔情况,在救护车条件允许情况下针对休克、体征不稳定者采取危重症抢救,实施降压、抗休克、止血治疗。事先电话通知医院患者的病情状态,并做好相关的急救准备。(3)入院后快速转运至急救手术室接受手术治疗,做好先关的交接工作^[2]。

1.3 观察指标

观察记录患者的转运、急救评估和呼救到就诊时间,并统计患者的抢救成功、致残和病死率。

1.4 统计学方法

行 SPSS25.0 统计软件,涉及到的数据结果均采用 X^2 和 t 检验, $P<0.05$ 表示差异有意义。

2 结果

2.1 抢救指标对比

观察组患者的转运、急救评估和呼救到就诊时间明显比对照组的时间短, $P<0.05$,详见表 1。

表 1 抢救指标对比 ($\bar{X} \pm s$) /min

组别	例数 (n)	转运时间	急救评估时间	呼救到就诊时间
观察组	33	9.55 ± 2.37	3.88 ± 1.04	14.85 ± 4.18
对照组	33	15.85 ± 4.66	6.22 ± 1.72	27.88 ± 6.39
t	-	6.9224	6.6878	9.8136
P	-	0.0000	0.0000	0.0000

2.2 急救效果对比

观察组的抢救成功率比对照组高,其致残率和病死率较低于对照组, $P<0.05$,详见表 2。

表 2 急救效果对比 (n,%)

组别	例数	抢救成功率	致残率	病死率
观察组	33	30 (90.91)	2(6.06)	1 (3.03)
对照组	33	23 (69.70)	8(24.24)	2 (6.06)
X^2	-	4.6938	4.2429	0.3492
P	-	0.0302	0.0394	0.5546

3 讨论

颅脑外伤的病情复杂多变,在临床中的致死率和致残率极高,如果不采取紧急治疗措施抢救患者的生命,会产生严重后果,对患者自身、家庭及社会造成巨大负担。

颅脑外伤患者在医院急救抢救前需要做好院前急救护理,对患者的病情、表现进行准确判断,针对不同情况实施对症处理,尽可能缩短抢救时间、使得患者在黄金最佳时间得到救治。序贯评估法是一种病情评价方法,能为医护人员提供指导意见,采取多种方面评估病情,保证院前急救、转运和抢救具有连贯性和衔接性,能够准确、及时、全面的指导医护人员合理、科学患者实施急救,既能够提高急救效率,还能改善患者的预后效果,降低疾病的危害性^[3]。结果显示,观察组的转运、急救评估和呼救到救治时间短于对照组,其致残率、病死率比对照组少,抢救成功率高于对照组。

综合上述,在颅脑外伤患者接受院前急救护理时应用序贯评估能准确分析患者的病情,为疾病治疗提供有价值的参考。

参考文献:

- [1]苑玉侠,李剑.序贯评估病情在颅脑外伤患者院前急救护理中的应用效果观察[J].中国民康医学,2016,28(3):120-121.
- [2]孙琳.序贯评估病情对颅脑外伤患者院前急救效率及预后的影响[J].中国实用医药,2016,11(25):279-280.
- [3]曹夏芸.序贯评估病情在交通事故患者院前急救护理中的应用[J].医药前沿,2017,7(6):286-287.