

早期气管切开治疗颅脑外伤和脑出血临床效果

徐胜宏 蒋国荣*

江苏省句容市人民医院 江苏 句容 212400

摘要: 目的: 分析早期气管切开术在颅脑外伤及脑出血患者中的应用效果。方法: 选取我院收治的 70 例颅脑外伤及脑出血患者, 随机分为观察组 35 例和对照组 35 例。观察组患者于发病 24 小时内行气管切开术, 对照组患者行常规治疗。比较两组患者住院时间、格拉斯哥昏迷评分(GCS)、改良 Rankin 量表(MRS)评分及总有效率。结果: 观察组住院时间明显短于对照组, $P < 0.05$ 。两组患者术前 GCS 评分及 MRS 评分无显著差异, $P > 0.05$ 。术后观察组 GCS 评分及 MRS 评分均显著优于对照组, $P < 0.05$ 。观察组总有效率明显高于对照组, $P < 0.05$ 。结论: 早期气管切开术能有效改善患者病情, 缩短住院时间, 提高预后。

关键词: 气管切开术; 颅脑外伤; 脑出血; 临床效果

Clinical Effect of Early Tracheotomy in the Treatment of Cerebral Trauma and Cerebral Hemorrhage

Shenghong Xu Guorong Jiang*

Jiangsu Province Jurong City People's Hospital Jiangsu Jurong 212400

Abstract: Objective: To analyze the clinical effect of early tracheotomy in the treatment of cerebral trauma and cerebral hemorrhage. Methods: A total of 70 patients with craniocerebral trauma and cerebral hemorrhage in our hospital were selected, and the digital table was randomly divided into 2 groups and 35 patients in each group. The time of tracheotomy was stable, and the onset of craniocerebral trauma and cerebral hemorrhage was within 24 hours. Total length of hospital stay, patient Glasgow outcome score before and after treatment, MRS score at the three-month follow-up, and total response rate were compared between the two groups. Results: The total time of hospitalization in the observation group was shorter than that in the control group, with $P < 0.05$. The Glasgow and MRS scores in the first two groups were $P > 0.05$, while the Glasgow and MRS scores improved in the two groups, while the Glasgow and MRS scores in the follow-up groups were significantly better than the control group, $P < 0.05$. The total response rate was higher in the observation group than in the control group, with $P < 0.05$. Conclusion: The application effect of early tracheotomy in craniocerebral trauma and cerebral hemorrhage can effectively improve the patient's condition, shorten the hospital stay and improve the prognosis.

Keywords: Early tracheotomy; Cerebral trauma; Cerebral hemorrhage; Clinical effect

目的: 分析早期气管切开术在颅脑外伤及脑出血患者中的应用效果。方法: 选取我院收治的 70 例颅脑外伤及脑出血患者, 随机分为观察组 35 例和对照组 35 例。观察组患者于发病 24 小时内行气管切开术, 对照组患者行常规治疗。比较两组患者住院时间、格拉斯哥昏迷评分(GCS)、改良 Rankin 量表(MRS)评分及总有效率。结果: 观察组住院时间明显短于对照组, $P < 0.05$ 。两组患者术前 GCS 评分及 MRS 评分无显著差异, $P > 0.05$ 。术后观察组 GCS 评分及 MRS 评分均显著优于对照组, $P < 0.05$ 。观察组总有效率明显高于对照组, $P < 0.05$ 。结论: 早期气管切开术能有效改善患者病情, 缩短住院时间, 提高预后。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取我院 2020 年 1 月至 2021 年 12 月收治的 70 例颅脑外伤及脑出血患者, 随机分为观察组 35 例和对照组 35 例。观察组患者于发病 24 小时内行气管切开术, 对照组患者行常规治疗。

观察组患者术前 GCS 评分及 MRS 评分均与对照组无显著差异, $P > 0.05$ 。术后观察组 GCS 评分及 MRS 评分均显著优于对照组, $P < 0.05$ 。观察组总有效率明显高于对照组, $P < 0.05$ 。

结果: 观察组住院时间明显短于对照组, $P < 0.05$ 。两组患者术前 GCS 评分及 MRS 评分无显著差异, $P > 0.05$ 。术后观察组 GCS 评分及 MRS 评分均显著优于对照组, $P < 0.05$ 。观察组总有效率明显高于对照组, $P < 0.05$ 。

1.2 方法

观察组患者于发病 24 小时内行气管切开术, 对照组患者行常规治疗。比较两组患者住院时间、格拉斯哥昏迷评分(GCS)、改良 Rankin 量表(MRS)评分及总有效率。

结论: 早期气管切开术能有效改善患者病情, 缩短住院时间, 提高预后。

早期气管切开术在颅脑外伤及脑出血患者中的应用效果显著, 能有效改善患者病情, 缩短住院时间, 提高预后。

叨哞丁兢犯失乙哑[J]. 侏璽徑輝匕乙嗽壳便咭胤, 2020, 7(36): 169+175.

[4] 博俚^L, 寐捏. 吹啗嘜孃乙冗伉攪峯俠 & 勢尉噤夔
┆ 她关璽[J]. 罔休┆ 健(日)家μθ咭胤, 2020, 30(18): 108-109.

[5] kA 晏乙, 晓冗^L. 吹啗嘜孃乙冗伉峯丁彊μθ兢捫犯
荆┆ 劄婧棠慮羹卜说┆ 她夔叨乙哑[J]. fm(日), 2020, (05): 13.

[6] 罔贈.┆ kθ嘜孃乙冗呀咪倣俠 & 荆峯丁彊勢尉拒

nm她涸中[J].┆ 份嘎母(日)偕, 2020, 32(08): 142-144.

[7] 敖爐罐. 吹啗嘜孃乙冗噤夔攪峯俠 & 丁峯丁彊她
┆ 六夔叨復溪[J].┆ 六(日)巡吐臻壳便咭胤, 2020, 7(22): 36.

[8] 厶 罌贈, 博健揅, 咳份峻. 吹啗嘜孃乙冗噤夔攪峯
俠 & 峯丁彊勢尉她夔叨卹忖[J].┆ 份侏璽(日)巡, 2019, 14
(36): 24-25.