

神经科用药专栏

纳络酮治疗急性重型颅脑损伤34例

钟海1,何荣涛1,谢隽1,陆星2,钟山3

1.武汉市普爱医院神经外科,430033; 2.湖北中医学院生物医药工程学院,武汉430065; 3.武汉大学基础医学院,430071

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的探讨纳络酮对重型颅脑损伤患者的疗效。方法将同期收治的68例重型颅脑损伤患者随机分为纳络酮治疗组和对照组各34例,纳络酮治疗组患者在常规治疗的基础上加用纳络酮,第1天首剂4.0 mg静脉注射,以后给予0.4 mg \cdot kg⁻¹ \cdot d⁻¹+0.9%氯化钠注射液250 mL静脉滴注,第2天改为0.2 mg \cdot kg⁻¹ \cdot d⁻¹,7 d后按0.1 mg \cdot kg⁻¹ \cdot d⁻¹给药,10 d为1个疗程,同时根据病情需要,给予其他常规药物或外科治疗。对照组入院后保持呼吸道通畅,呼吸困难者行气管切开并用呼吸机辅助,采用降颅压、保护脑细胞、扩血管解痉等常规治疗,高热者行物理降温,需手术的患者术后常规治疗。结果纳络酮治疗组患者伤后第1,3,5,7,10天GCS评分为(6.76 \pm 3.11), (7.54 \pm 2.89), (8.78 \pm 3.77), (9.54 \pm 3.43), (10.11 \pm 4.13)分;对照组分别为(6.78 \pm 3.33), (7.55 \pm 3.43), (7.89 \pm 3.57), (8.33 \pm 3.32), (9.01 \pm 3.99)分,第5,7,10天纳络酮治疗组显著高于对照组(均P<0.05)。纳络酮治疗组伤后第7天意识转清醒者(GCS \geq 13分)21例,对照组12例,纳络酮治疗组明显优于对照组(P<0.05)。治疗后纳络酮治疗组GOS评分良好26例,中残6例,重残2例,死亡8例,生存率76%,治愈率53%,死亡率24%。对照组良好10例,中残4例,重残6例,死亡14例,生存率60%,治愈率29%,死亡率41%。两组比较均差异有显著性(均P<0.05)。结论纳络酮具有促进意识恢复及改善神经功能的作用,可以缩短急性重型颅脑损伤患者昏迷时间,提高急性重型颅脑损伤的治疗效果。

关键词 [纳络酮](#) [损伤](#),[颅脑](#),[急性/重型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[2009-2-194](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1150KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“纳络酮”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [钟海](#)
- [何荣涛](#)
- [谢隽](#)
- [陆星](#)
- [钟山](#)