

## 普瑞巴林治疗脑卒中后中枢性疼痛的临床对照研究

立即下载

## Randomized controlled trial on pregabalin treating patients with central post stroke pain

王晋荣;祝海燕;王进华;

## 摘要:

目的探讨普瑞巴林治疗脑卒中后中枢性疼痛的疗效和安全性。方法 65例脑卒中后中枢性疼痛(CPSP)患者采用随机数字表法分为普瑞巴林组(n=22)、加巴喷丁组(n=21)和阿米替林组(n=22)。普瑞巴林组予普瑞巴林150~300 mg.d-1(分2~3次口服),加巴喷丁组予加巴喷丁300~1 800 mg.d-1(分1~3次口服),阿米替林组予阿米替林25~150 mg.d-1(分2~3次口服);三组均连服8周。所有患者于治疗前和治疗后3 d、1周、2周、4周、8周行疼痛数字评分(NRS),同期比较三组疼痛缓解度(PAR)、显效率、总有效率及不良反应发生情况。结果普瑞巴林组在治疗后3 d NRS评分比治疗前下降( $P<0.05$ ),且在此后的各个时间点与治疗前相比NRS评分均显著下降( $P<0.01$ );普瑞巴林组在治疗后各时间点的NRS评分均低于加巴喷丁、阿米替林组同期( $P<0.05$ )。普瑞巴林组在治疗后各时间点的PAR优于加巴喷丁组、阿米替林组同期,在治疗后各时间点的显效率及总有效率均显著高于加巴喷丁、阿米替林两组同期( $P<0.01$ )。普瑞巴林组不良反应以头晕、嗜睡为主,发生率分别为18%和14%,与加巴喷丁组比较无显著差异( $P>0.05$ ),但显著低于阿米替林组( $P<0.05$ )。结论普瑞巴林可有效治疗脑卒中后中枢性疼痛,疗效优于加巴喷丁和阿米替林,且不良反应较少,药物耐受性良好。

关键词: 普瑞巴林;;疼痛;;中枢神经系统;;卒中;;加巴喷丁;;阿米替林

基金项目:

通讯作者: 王晋荣;

Email:

## 参考文献:

- [1]KLIT H,FINNERUP NB,JENSEN TS.Central post-strokepain:clinical characteristics,pathophysiology,and management[J].Lancet Neurol,2009,8(9):857-868.
- [2]ANDERSEN G,VESTERGAAD K,INGEMANN-NIELSEN M,et al.Incidence of central poststroke pain[J].Pain,1995,61:187-193.
- [3]ATTAL N,CRUCCU G,HAANP 毓毓M,et al.EFNS guidelines on pharmacological treatment of neuropathic pain[J].Eur J Neurol,2006,13(11):1153-1169.
- [4]BREIVIK H,BORCHGREVINK PC,ALLEN SM,et al.Assessment of pain[J].Br J Anaesth,2008,101(1):17-24.

扩展功能

● 本文信息

[PDF\(338K\)](#)[参考文献](#)

● 服务与反馈

[引用本文](#)

● 本文关键词相关文章

[普瑞巴林](#)[疼痛](#)[中枢神经系统](#)[卒中](#)[加巴喷丁](#)[阿米替林](#)

● 本文作者相关文章

[王晋荣](#)[祝海燕](#)[王进华](#)

● 中国知网

[王晋荣](#)[祝海燕](#)

- [5]FRESE A,HUSSTEDT IW,RINGELSTEIN EB,et al.Pharmacologic treatment of central post-stroke pain[J].Clin J Pain,2006,22(3):252-260.
- [6]HANSSON P.Post-stroke pain case study:clinical characteristics,therapeutic options and long-term follow-up[J].Eur J Neurol,2004,11Suppl1:22-30.
- [7]韩济生,樊碧发.疼痛学[M].北京:北京大学医学出版社,2012:535-538.
- [8]陈宝泉,李彩文,史艳萍,等.普瑞巴林的药理作用及临床评价[J].中国新药与临床杂志,2010,29(1):11-13.
- [9]神经病理性疼痛诊治专家组.神经病理性疼痛诊治专家共识[J].中华内科杂志,2009,48(6):526-528.
- [10]PANDE AC,FELTNER DE,JEFFERSON JW,et al.Efficacy of the novel anxiolytic pregabalin in social anxiety disorder:a placebo-controlled,multicenter study[J].J Clin Psychopharmacol,2004,24(2):141-149.
- [11]PANDE AC,CROCKATT JG,FELTNER DE,et al.Pregabalin in generalized anxiety disorder:a placebo-controlled trial[J].Am J Psychiatry,2003,160(3):533-540.
- [12]van SEVETER R,FEISTER HA,YOUNG JP,et al.Efficacy and tolerability of twice daily pregabalin for treating pain and related sleep interference in postherpetic neuralgia:a week,randomized trial[J].Curr Med Res Opin,2006,22(2):375-384.