

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

4 6 8 6 T 看不清?换一张

## ◎ 快速通道

## 期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

自体骨髓间充质神经干细胞移植治疗脑梗死的疗效观察 [点此下载全文](#)

刘定华, 韩伯军, 洪珊珊, 王庆广, 杜春艳, 高俊, 韩兰秀, 万美荣, 叶英

刘定华, 东南大学医学院附属江宁医院神经内科(刘定华、韩伯军、洪珊珊、王庆广、杜春艳); 江苏省干细胞与生物医用材料重点实验室江宁临床干细胞研究室(高俊、韩兰秀); 徐州医学院附属医院中心实验室(万美荣); 江苏省麻醉学重点实验室(叶英)

基金项目:

DOI:2014年06期

摘要点击次数: 28

全文下载次数: 14

摘要:

目的探讨自体骨髓间充质神经干细胞移植治疗脑梗死的疗效及安全性。方法选取2010年12月至2012年12月在院治疗的脑梗死患者58例,采用随机数字表法分为对照组和移植组,每组29例。2组患者均给予常规药物治疗及康复干预;移植组在此基础上辅以自体骨髓间充质神经干细胞移植治疗,首先抽取移植组患者骨髓并分离、培养骨髓间充质神经干细胞,待培养细胞达到治疗量时进行神经干细胞移植治疗,共进行4次细胞移植治疗,每次间隔5~10d。于治疗前、治疗4周、治疗后3个月时分别采用神经功能缺损评分量表(CNS)、美国国立卫生研究院卒中量表(NIHSS)、Fugl-Meyer运动功能评定量表(FMA)及改良Barthel指数(MBI)评分对2组患者神经功能、肢体运动功能及日常生活活动(ADL)能力进行评定。结果经治疗4周及治疗后3个月时,发现2组患者CNS、NIHSS、MBI、上肢FMA及下肢FMA评分均较治疗前明显改善,并且治疗4周及治疗后3个月时移植组患者CNS评分[分别为(26.20±1.39)分、(17.14±1.64)分]、NIHSS评分[分别为(11.52±1.23)分、(9.51±1.05)分]、MBI评分[分别为(53.55±1.75)分、(60.09±2.17)分]、上肢FMA评分[分别为(34.60±2.08)分、(48.49±2.76)分]及下肢FMA评分[分别为(23.70±2.05)分、(30.41±2.32)分]改善幅度均显著优于对照组水平,组间差异均具有统计学意义( $P<0.05$ );并且治疗过程中未发现移植组患者出现严重不良反应。结论自体骨髓间充质神经干细胞移植可促进脑梗死患者神经功能恢复,且治疗过程中未发现明显不良反应,安全性较好。

关键词: 骨髓间充质神经干细胞; 脑梗死; 移植; 自体

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权归由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经授权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯恩科技发展有限公司设计开发