

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

T 2 6 N 4 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

超声波对急性脑梗死患者血浆t-PA、PAI-1水平及预后的影响 [点此下载全文](#)

杜艳华, 胡义奎, 李连

武汉, 华中科技大学同济医学院附属普爱医院神经内科

基金项目:课题为武汉市科技攻关项目 [武卫(2005)294-27]

DOI:2008年06期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨超声波对急性脑梗死患者血浆组织纤溶酶原激活物(t-PA)、纤溶酶原激活物抑制物-1(PAI-1)及预后的影响。方法共选取发病24 h内入院治疗的急性脑梗死患者120例,将其随机分为超声波治疗组(治疗组)及常规治疗组(对照组),各60例,另同期选取8例正常健康者纳入健康组。2组患者均接受神经内科常规药物治疗,治疗组同时给予超声波照射。所有患者在入院时及治疗3周后进行血浆t-PA、PAI-1检测,同时采用美国国立卫生院卒中量表(NIHSS)对患者进行评分。对上述患者生存情况进行为期1年的随访,将死亡及再发缺血性血管病视为终点事件。结果2组患者入院时t-PA水平均低于健康组( $P<0.05$ ),PAI-1水平均高于健康组( $P<0.05$ );经3周治疗后,2组患者t-PA水平均较治疗前显著升高( $P<0.05$ ),PAI-1水平均较治疗前明显降低( $P<0.05$ ),并且治疗组上述指标变化幅度均较对照组显著( $P<0.05$ )。对2组患者疗效进行比较,发现治疗组疗效明显优于对照组( $P<0.05$ );比较2组患者的生存情况曲线发现,治疗组终点事件发生率(11.7%)明显低于对照组(31.7%),差异具有统计学意义( $P<0.05$ )。结论超声波治疗能上调脑梗死患者血浆t-PA水平及下调PAI-1水平,并且对脑梗死患者疗效及预后具有显著改善作用。

关键词:超声波;脑梗死;t-PA;PAI-1

[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,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;  
未经版权所有人同意,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: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发