

◎ 会员登录

用户名: 密码: 验证码: 6 Z R J F [看不清?换一张](#)[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)[作者查稿](#)[编辑审稿](#)[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

血管性非痴呆型认知障碍患者认知康复后P300与认知功能的研究 [点此下载全文](#)

刘云霞, 朱其秀, 李培媛

青岛, 青岛大学医学院附属医院康复医学科(刘云霞、朱其秀、王强), 肌电图室(李培媛)

基金项目:

DOI:2012年04期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 1

摘要:

目的研究血管性非痴呆型认知障碍患者(VCIND)认知康复前后认知量表及事件相关电位P300的变化情况,探讨P300早期诊断血管性认知障碍的应用价值。方法采用随机数字表法将入选的57例VCIND患者随机分成30例治疗组和27例对照组,并选取同期认知功能正常者30例作为正常组。分别对患者组认知康复前后及正常组进行P300检测和认知量表各项评分,并与教育、年龄等因素进行分析评价。结果治疗前VCIND组较正常组P300潜伏期延长,波幅降低($P<0.05$),以潜伏期延长更显著($P<0.01$);简明精神状态检查(MMSE)、蒙特利尔认知评估量表(MoCA)及日常生活能力(ADL)评分较正常组偏低($P<0.05$),但在命名、言语方面与正常组比较,差异无统计学意义($P>0.05$);年龄与P300潜伏期呈正相关($P<0.05$),受教育年限与P300潜伏期呈负相关($P<0.05$);认知康复后VCIND患者P300潜伏期缩短,波幅增高($P<0.05$),认知量表各项评分提高($P<0.05$),且治疗组各项指标变化较对照组差异有统计学意义($P<0.05$)。结论P300能客观反映VCIND患者早期认知功能障碍;早期认知训练能更好地促进VCI患者的认知功能改善。

关键词: 事件相关电位, P300; 认知功能障碍, 血管性; 评定; 康复治疗

[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:cjpmu@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