

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

4 N 2 P 6 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

不同亚型轻度认知功能障碍听觉事件相关电位随访研究 [点此下载全文](#)

李晓裔, 邵西仓, 陈戈雨

贵阳, 贵州省人民医院神经电生理中心

基金项目:贵州省科学技术基金项目(黔科合J字 [2009] 2169号)

DOI:2013年10期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 2

摘要:

目的探讨听觉事件相关电位在不同亚型轻度认知功能障碍(MCI)诊断及转归预测中的作用。方法对37例遗忘型-单领域MCI(SD-MCI)患者、19例遗忘型-多领域MCI(MD-MCI)患者及50例健康老年对象(纳入对照组)进行神经心理学测试和听觉事件相关电位(AERPs)检测。对各组对象神经心理学测试评分及P50、N100、P200、N200及P300波潜伏期和波幅进行分析比较。并于随访2年后再次进行相同测试。结果入选时与对照组比较,SD-MCI组逻辑记忆即刻回忆得分及逻辑记忆延迟回忆得分均显著低于对照组($P<0.05$);MD-MCI组韦氏逻辑记忆亚测验、Boston命名、连线试验和韦氏成人智力量表积木试验得分均较显著低于SD-MCI组($P<0.05$)。与对照组比较,SD-MCI组P50波幅明显增高($P<0.05$),P300潜伏期明显延长($P<0.05$),波幅明显降低($P<0.05$)。MD-MCI组与SD-MCI组比较,前者P50波幅明显增高($P<0.01$),P300潜伏期明显延长($P<0.05$),波幅显著降低($P<0.05$)。2年后随访时发现,转化为阿尔茨海默病(AD)的患者其韦氏逻辑记忆亚测验、Boston命名、连线试验和韦氏成人智力量表积木试验得分均显著低于稳定型MCI患者($P<0.01$)。与对照组比较,AD组患者P300潜伏期明显延长($P<0.05$),波幅显著降低($P<0.05$)。AD组与稳定型MCI患者比较,前者P50波幅明显降低($P<0.001$),P300潜伏期明显延长($P<0.05$),波幅显著降低($P<0.05$)。通过比较AD组与稳定型MCI患者入选时AERPs结果发现,前者入选时P50波幅明显增大($P<0.05$)。结论AERPs的P50波幅和P300潜伏期、波幅可作为诊断不同亚型MCI的重要指标,P50波幅可作为预测不同亚型MCI转归的重要参考依据。

关键词: 遗忘型轻度认知功能障碍; 遗忘型-单领域轻度认知功能障碍; 遗忘型-多领域MCI; 神经心理学检查; 听觉事件相

[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:cjpmr@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