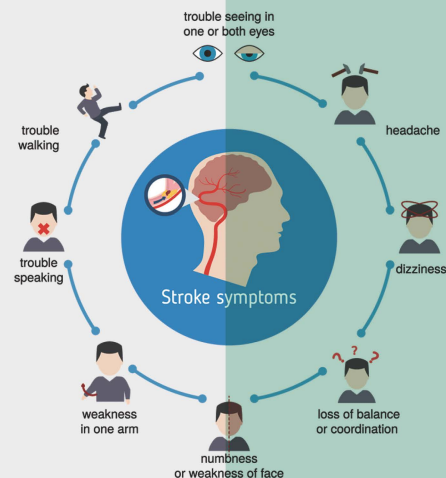


POST STROKE DISABILITY 卒中后障碍



CONTACT
US
联系我们



POST-STROKE
DISABILITY

◆ 运动障碍

脑卒中后，由于大脑运动控制区域或神经传导通路受损，患者常出现不同程度的运动功能障碍

- 偏瘫/轻瘫：单侧肢体无力或完全瘫痪
- 肌张力异常：痉挛或肌肉僵硬
- 运动协调障碍：动作笨拙、平衡能力下降
- 精细动作丧失：如握持、书写困难
- 步态异常：拖行、划圈步态等

◆ 语言障碍

脑卒中后，若病变累及大脑语言中枢或相关神经通路，患者会出现不同类型的语言功能障碍

- 运动性失语：能听懂但表达困难，言语不流畅、词汇贫乏
- 感觉性失语：语言流畅但内容混乱，理解能力受损
- 完全性失语：听、说、读、写全面障碍
- 命名性失语：难以说出物品名称，但其他语言功能相对保留

◆ 认知障碍

脑卒中后，约30-50%患者会出现不同程度的认知功能损害，主要表现为：

- 执行功能障碍：计划决策力下降
- 记忆障碍：记忆减退，信息存储和提取困难，常伴有反复提问
- 注意力缺陷：信息处理速度减慢
- 视空间功能障碍：物体识别困难，空间定向障碍

中京智康
ZHONGJING ZHIKANG

BRAIN
TIME
脑机时代

BRAIN TIME

1. 设备简介

海马波脑机调控系统(transcranial magnetic stimulation,TMS)是用时变磁场作用于大脑皮层,产生感应电流改变皮层神经细胞的动作电位,这些电流能激活或抑制大脑特定区域的神经元活动,从而影响脑内代谢和神经电活动的一种磁刺激技术,通过双向调节大脑兴奋与抑制功能之间的平衡来治疗疾病,具有无痛、无创的特点。这项技术自1985年被首次报道以来,在神经科学、精神医学以及康复医学等领域展现出了广泛的应用潜力。



'BRAIN-MACHINE' SOLUTIONS
FOR BRAIN DISEASES

脑疾病的“脑机”解决方案

BRAIN HEALTH SOLUTIONS BASED ON NON-INVASIVE BRAIN-COMPUTER TECHNOLOGY

2. 服务流程

1. 扫描

多模态数据
静息态结构和功能MRI
获取全脑信号

2. 分析

绘制脑纹
精准定位异常脑环路
计算靶点和治疗参数

3. 调控

脑机精准导航
修复异常脑纹
疗程21天起步

4. 评估

无创脑机监测
针对性评估改善
指引下一步治疗方向



3. 脑卒中智能解决平台

- ◆ 毫米级治疗定位精度
- ◆ 个性化神经功能重塑方案
- ◆ 实时治疗反馈系统

为患者提供更安全、更有效的康复新选择