关于经颅磁刺激治疗，你想知道的问题解答

产品名称	关于经颅磁刺激治疗，你想知道的问题解答
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:ZL-N-800 适用科室:卒中中心、康复、中医、老年、神内等
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）地润路18号C座10层1007号
联系电话	17739770071 17739770071

产品详情

什么是经颅磁刺激治疗？它是如何起作用的?

rTMS（重复经颅磁刺激，简称）是一种安全的物理治疗方法，它的主要原理是利用电磁感应产生磁脉冲，通过颅骨作用于大脑皮层，对大脑与情绪和认知障碍有关的区域（比如前额叶）产生调节影响，从而改善患者的情绪和认知。

研究表明，rTMS 能调节神经递质的释放，增加脑源性神经生长因子，以及使失衡的下丘脑-垂体-肾上腺轴（HPA 轴）正常化。

rTMS 治疗可用于哪些患者?

目前此项治疗常用于抑郁症、脑卒中、脑损伤、焦虑症和失眠的患者。合并药物治疗会取得更好效果。

在抑郁症方面，rTMS 通常作为抑郁症治疗的一线选择，然而，诚如所有精神疾病一样，并非所有患者都会对治疗有反应。对于抗抑郁药物无效的患者，rTMS 可用于难治性抑郁。

在脑卒中方面，rTMS 也可以帮助改善运动障碍和认知障碍。

目前，rTMS 被广泛用于治疗抑郁症，并能减轻药物治疗抗抑郁效果。美国 FDA 已经于 2008 年批准 rTMS 用于难治性抑郁。

另外有大量研究报道 rTMS 可用于部分或全部精神分裂症的阳性和阴性症状，对于慢性疼痛和其他一些神经精神障碍也有报道。

rTMS 治疗的副作用有哪些?

rTMS 安全性和耐受性良好，其中可能出现的常见副作用包括头痛、头皮疼痛不适感和面部肌肉收缩。这些不适感通常在治疗期间逐渐减轻。

在抗抑郁药方面，rTMS 不会导致体重增加、困倦、性功能障碍等抗抑郁药相关副作用。

rTMS 治疗的禁忌症?

rTMS 不适合于抗抑郁药，不建议大部分不可拆卸的金属内置物的患者使用 rTMS 治疗，因为治疗磁场会使得此金属物过热而造成严重伤害。身体内其他金属内置物患者也尽可能不要进行 rTMS 治疗。癫痫发作史是相对禁忌，这可能会诱发癫痫发作。

其他一些不适合治疗的情况包括怀孕、颅内压升高、颅内感染、急性期和正在服用高剂量的降低癫痫阈值的药物，具体情况请咨询医生并填写患者筛查表。