

Tecnologia de neuromodulação não invasiva promete avanços no tratamento de distúrbios neurológicos e psiquiátricos, potencializando a reabilitação de pacientes de alta complexidade

O Einstein incorporou uma nova e promissora opção terapêutica em seu centro de reabilitação: a Estimulação Magnética Transcraniana (TMS). Esta tecnologia de neuromodulação não invasiva, um procedimento não cirúrgico utilizado para tratar diversos distúrbios neurológicos, agora está disponível para os pacientes da instituição.

Diferente da estimulação invasiva, já disponível no Einstein, a TMS não requer cirurgia. “Por meio de pulsos magnéticos, a técnica permite estimular ou inibir áreas específicas do cérebro, modulando a atividade neuronal. Isso potencializa e direciona o processo de plasticidade cerebral, auxiliando na reabilitação e tratamento de doenças neurológicas e psiquiátricas”, explica Marcel Simis, neurologista do Einstein e coordenador do subgrupo de neuromodulação do GMA (Grupo Médico-Assistencial) de Reabilitação.

[**Leia aqui na íntegra.**](#)

Fonte: Saúde Business, em 10.07.2024