

葵涌醫院
KWAI CHUNG HOSPITAL

醫院管理局
HOSPITAL AUTHORITY

出版：葵涌醫院
地址：新界葵涌醫院路 3-15 號
電話：2752-3000
傳真：2745-7610
網站：www.ha.org.hk/kch

二零二五年修訂版
版權所有•翻印必究

腦磁激療法(TMS)

腦磁激療法是一種運用放置於頭皮上的絕緣線圈所產生的電磁脈沖，以無創方式調節神經系統功能的治療程序。它可透過調節大腦功能，以治療精神病。

重複性腦磁激療法(rTMS)，即對腦部施以一連串的電磁脈沖，已被證實能有效和安全地治療多種精神病，例如成年人的抑鬱症和強迫症。

療程

腦磁激療法的療程，一般由二十至三十節(四至六週，每週五節)治療組成。

治療過程

腦磁激療法是在治療室進行。治療期間，病人將保持清醒，無需接受全身麻醉或服用任何鎮靜劑。治療人員會在整個過程中陪伴病人。
治療人員會先量度病人手部肌肉抽搐的運動閾值，從而決定治療時向腦部傳送的電磁脈沖能量值。在治療進行時，一連串的電磁脈沖會透過放置於頭皮的電磁圈傳送到病人的腦部。除了聽到“喀喇”聲，病人會感到頭皮上的刺激位置有被輕拍的感覺。

常見的風險和併發症

- 頭痛
- 牙痛
- 頭皮刺激的位置有疼痛感或肌肉抽搐
- 這些不適和疼痛一般會隨時間改善。服用止痛藥亦可減少不適

罕見的風險和併發症

- 短暫聽覺受損和耳鳴。配戴聽覺保護裝置，可將此風險減至最低
- 癲癇
- 抑鬱症患者在接受治療時，可能出現躁狂徵狀、不尋常的行為或思想，或增加自殺風險

備注

本單張僅供參考。治療的效果和風險因人而異。如欲獲得更多資料，請諮詢你的主診醫生。