

重覆式經顱磁刺激 (rTMS)



衛生福利部屏東醫院

地址：屏東市自由路 270 號

電話：(08) 7363011

<http://www.pntn.mohw.gov.tw>

一、重覆式晶爐磁刺激基本介紹

rTMS 是一種非侵入性、不須手術、安全性高的神經刺激術。藉由電磁感應原理刺激腦區，達到調節大腦神經元，改善神經功能的效果。

二、神經科適應症

1. 腦中風後遺症：rTMS 可以促進中風後偏癱、失語症和吞嚥困難等功能恢復。
2. 慢性疼痛：Rtms 可以治療慢性疼痛，如：纖維肌痛症、中風後神經痛。
3. 改善帕金森病患的運動症狀。

三、rTMS 療程

1. 建議每天一次連續五天（六、日休息），持續兩週至四週。
2. 每次療程時間大約 30 分鐘，第一次需定位時間較長。

四、注意事項

1. 有嚴重癲癇病史、電子耳、頭部有金屬植入物或裝有心臟節律器的病患不適合接受 rTMS。

2. 少數病患會有頭暈、頭痛、治療部位疼痛等副作用，但短暫休息後即可緩解。極少數會誘發癲癇（目前認為發生機率小於萬分之一）
3. 重覆式經顱磁刺激前需經過醫師謹慎評估。

欲對治療有進一步了解，歡迎至屏東醫院神經內科門診洽詢。

制定日期：115 年 03 月

衛生福利部屏東醫院—「屏醫衛編碼 NO. 339：重覆式經顱磁刺激術」護理指導

☐ 給予病人護理指導單張。 ☐ 可說出護理指導內容 1~2 項。 ☐ 可說出護理指導內容 2 項以上。

指導人員：____，說明日期：____ 年 ____ 月 ____ 日，病人或家屬：____，關係：____