

憂鬱症研究受試者招募

重複經顱磁刺激(repetitive transcranial magnetic stimulation, rTMS)是近年來非藥物治療憂鬱症的選項之一，尤其針對藥物療效不佳或藥物副作用難以忍受的患者，提供另一種替代的治療方式。

研究目的：蒐集rTMS治療期間的腦磁圖、血液生物標記變化，是否與憂鬱症狀的變化相關，能否作為治療效果之生物標記。

若您符合以下條件，即可能符合參加本研究資格：

納入條件：

- ◆ 於新竹臺大分院就醫，且經專科醫師判定符合重鬱症診斷的患者。
- ◆ 18-70歲，性別不拘，60位。

排除條件：

- ◆ 過去有其他精神疾患（包含物質濫用）
- ◆ 腦神經疾患
- ◆ 腦部有植入物
- ◆ 其他經醫師評估不適合進入研究之情形

研究配合事項：

- ✓ 受試者將接受為期四週，每天一次約30分鐘，共計20天的療程。
- ✓ 接受刺激前、後需抽血與腦影像檢查。
- ✓ 接受刺激前、中、後皆會評估情緒症狀。

若您對本試驗有興趣可於上班時間撥打聯絡電話；或掃描右方二維條碼，計畫助理將主動與您聯繫。



計畫名稱：辨認重複經顱磁刺激治療重鬱症反應之潛在生物標記

計畫主持人：陳正哲 主治醫師/林彥鋒 主治醫師

試驗單位：新竹台大分院生醫醫院精神醫學部/國家衛生研究院神經及精神醫學研究中心

聯絡人：李明宗 計畫助理

聯絡方式：0972-122-083/120305@nhri.edu.tw

研究地點：新竹臺大分院生醫醫院竹北院區 4F rTMS治療室