

Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS)

透顱磁刺激治療

簡介

透顱磁刺激治療(rTMS)是一種透過在頭部進行磁刺激大腦的康復治療，再配合傳統康復運動治療而使病人達到最佳的康復潛力。

過程

這項治療方法，是將一個電磁線圈放在病者的頭皮上，病者須在治療過程中保持頭部穩定，目的是要固定線圈位置，不讓線圈移位。在進行透顱磁刺激治療中，您將會採用安全舒適的坐位，一個圓形的線圈將會放於您的頭部，它會產生磁場刺激您的大腦。透顱磁刺激治療是由醫院已受訓的醫護人員進行。

潛在風險

雖然透顱磁刺激對大多數人是安全的，但對某些人可能會有副作用。部分人在治療過程中或治療結束後會出現暫時性的頭痛；另外極少數患者會出現暫時性耳鳴和誘發癲癇(風險少於百分之0.1)。另外，治療室內也設有急救設備，一旦發現您出現癲癇情況，醫護人員會立即給予適當治療。在治療之前，我們會為您進行詳細的安全性篩查。另外，我們也會在康復科醫生的監察下進行治療，以便於突發情況時施予援助。在進行透顱磁刺激治療時，如有需要我們會為您提供耳塞以減少過程中產生的噪音。

檢查時注意事項

1. 檢查前，請勿飲酒及保持充足睡眠，如有喝酒的習慣，必須預早通知醫護人員以作出適當安排。
2. 請把你正在服用的藥物資料告訴醫護人員，並依照醫護人員指示服藥。
3. 檢查前一天，請清洗頭髮，切勿塗上髮乳或髮蠟。
4. 請除去頭上及頸部的金屬物品，如眼鏡、耳環、髮夾或頭飾等。

檢查後注意事項

1. 若住院病人出現不適，應立刻通知病房護士；若門診病人出現不適，應在辦公時間內致電門診護士查詢。若病人情況持續惡化，病人或須到急症室求診。