

腦波檢查

◎ 什麼是腦波檢查？

腦波是將腦神經細胞產生的電位變化，放大後記錄下來的結果。臨床上是以電極貼在頭皮上測量而所得的記錄，為某一特定時間內多數腦細胞電位之綜合，而不是單一腦細胞之電位變化。腦波機和心電圖機類似，不會傷害腦細胞或人體。

◎ 如何進行檢查？

1. 檢查人員會請病患躺在檢查床上。
2. 先以酒精或磨砂膏清潔頭皮，將電極線沾腦波膠貼於頭皮上。
3. 檢查人員安置電極線妥當後，即在一旁操作電波機器並記錄腦波變化，病患此時不會感到不適。
4. 檢查時病患須避免頭部及身體移動，並依技術人員指示開閉眼睛、快速深呼吸、接受閃光刺激，若有不適請立即告知技術人員。
5. (a) 清醒腦波檢查時，病患須保持清醒，勿打瞌睡。
(b) 做睡眠腦波時，病患須盡量放鬆、自然入睡。
6. 檢查時間約需40分鐘（清醒）或80分鐘（清醒加睡眠），檢查後技術人員取下電極線後，會以紗布協助病患清理頭皮上的腦波膠。

◎ 請您配合下列：

1. 持腦電波檢查單至腦波室安排日期。
2. 準時報到，如未能如期前來請先以電話通知腦波室。
3. 作清醒腦波檢查者，前一晚請睡眠充足。做睡眠腦波檢查者，檢查前請減少夜眠或午睡。
4. 勿服用安眠藥或鎮靜劑、安眠藥、咖啡或茶等，以提高檢查的準確性。
5. 檢查前晚請洗淨頭髮，不可抹髮油或任何東西。
6. 檢查前不需禁食。
7. 行動不便者或住院病患，務必請家屬陪同前往。
8. 頭部若有傷口尚未痊癒，請延後腦波檢查。

◎ 檢查完要注意什麼？

1. 檢查後宜洗頭，可恢復活動及服藥。
2. 檢查完無特別注意事項，檢查報告需七天作業時間，您可以在七天後選擇您方便的時間，掛號原來的醫師門診，以詢問檢查結果，並和醫師討論您的病況。

院 址：台中市台灣大道四段966號（原台中市港路三段118號）
排程專線：(04) 24632000分機52337、52335
來電時間：星期一～星期五 / 上午8:00～12:00；下午1:30～5:30
星期六 / 上午08:00～12:00
網 址：www.ccgh.com.tw