

## 神經肌電圖室簡介

臨床神經生理檢查中，在神經傳導與肌電圖方面，提供了充分且客觀的周邊神經系統評估，因此，舉凡常見的坐骨神經病變，或手腳麻木等症狀，都可以透過詳細的神經傳導與肌電圖檢查，提供重要訊息以利臨床醫師的鑑別診斷。

本科目前有兩台神經傳導與肌電圖機器，屬於最先進的 Dantec，Keypoint 機型。此外，執行肌電圖檢查的負責醫師均學有專精，以期在病人感受最少的不適下，達到最詳盡的診斷。

除此之外，本科另外提供自律神經功能檢查，透過流汗和心跳的監測，藉以評估交感神經系統狀況。

本科提供的誘發電位檢查包括了視神經，腦幹功能，體感覺神經以及運動神經誘發電位檢查等等。

誘發電位檢查除了可以評估周邊神經以及中樞神經系統外，對於一些特別的疾病，例如視神經炎，多發性硬化症等等更可以提供診斷依據。

基本上，無論是神經傳導與肌電圖或是誘發電位檢查，病患均不至於感到不舒服。然而，藉由非常微小電量刺激神經的過程中，有少許患者會因緊張或其他因素有些許不適應。如遇有任何問題，本科技術人員都會以專業親切的態度，提供諮詢和尋求解決方法。

希望藉著我們的努力，能使所有患者感受到應有的尊重與溫馨。