

## 雙和醫院以「神波刀」對抗巴金森氏症，為患者翻轉新人生

巴金森氏症是最常見的症狀為：顫抖（多為靜止型顫抖）、關節僵硬、面無表情、行動緩慢、走路不平衡等。雖然多巴胺藥物能夠提供患者顯著的症狀改善效果，仍有部分患者因為藥效波動或是頑固型顫抖的問題，造成顯著生活功能影響而尋求手術治療。傳統手術藉由植入深部腦刺激器可以阻斷或抑制不正常神經迴路，達到顯著的症狀改善。但是過程中都需要進行「開顱手術」，在頭骨上鑽一個小洞放入導線，在腦中進行燒灼或植入晶片進行電刺激，許多病人因為忌諱手術需要「開腦」，以及體內安放電極後的風險，因而裹足不前。

雙和醫院引進「磁振造影導航聚焦超音波」（簡稱「神波刀」），是一項非侵入性治療，治療過程中病患不需要全身或半身麻醉，也無需打開頭蓋骨，因此不會有感染及腦出血等併發症問題，為病患們帶來安全及有效的治療方式，未來將造福更多迫切需要治療的病患。



2022年9月26日雙和醫院舉辦「巴金森症新曙光·讓神波刀為您翻轉新人生」衛教講座，神經退化疾病科洪千岱主任及功能性神經外科專科羅偉倫主任說明「神波刀」的手術治療及執行過程，同時邀請治療成功的病友拍攝影片分享治療成果，病友林女士表示過去因巴金森氏症問題生活品質受到很大的影響，感謝雙和醫院的治療。

【圖：洪千岱主任（左圖）、羅偉倫主任（右圖）分別分享巴金森氏症與神波刀治療特色】

藉由這次的衛教活動讓其他病友及民眾，更加了解巴金森氏症及治療方式，對於醫療更不畏懼，同時建立互信的醫病關係。另外現場首播[《真的非常恐怖的顫抖，奪走動能力的惡魔》衛教影片](#)，由雙和醫院醫療團隊，以幽默風格搭配經典恐怖大師來拍攝衛教影片，加深民眾對於「巴金森氏症」的了解力及有效快速的治療方式，雙和醫院表示未來將此衛教影片，於各大社群平臺中宣導，提升民眾對於「巴金森氏症」的認知。（文/雙和醫院）【下圖：左起為洪千岱主任、陳龍主任、胡朝榮副院長、劉燦宏副院長、羅偉倫主任出席雙和醫院神波刀講座】

