

01

02

A small icon representing a medical chart or document.



臺大醫院完成 400 例 高精度深腦刺激治療



用愛與科技重啟生命之光 協助病童重返校園記者會

公共事務室

臺大醫院於 2019 年 01 月 22 日為一位因嚴重肌張力不全而軀幹肢體扭曲的十二歲男童，成功執行高精確度且高難度的「雙側蒼白球內側核深腦刺激植入手術」，術後六個月男童已可正常行走，並逐漸恢復正常作息與學業，目前這位小病患也已發育成長進入大學，可以自立在大學校園生活。這項高科技、高精度的深腦刺激治療技術，不僅為這位男童重新開啟生命的光明道路，目前臺大醫院已完成超過 400 例的深腦刺激個案，也為臺灣許多類似的肌張力不全患者迎來治療的全新篇章。

深腦刺激治療是一種仰賴高科技的大

腦疾病治療方式，利用裝置在大腦深部腦核的電極進行電流刺激，可以有效改善包括巴金森氏症、肌張力不全症、原發性顫抖症及癲癇症等多種的大腦疾病。這項手術術前需要仔細評估病人是否適合，接著利用高科技監測定位的精確電極植入手術，以及術後繁複的電刺激參數調整。許多患者在接受深腦刺激治療後，疾病控制和生活功能均有顯著改善，因此對患者的生活與生命有重大的意義。在衛福部健保的支持下，這項治療自 2015 年起納入巴金森氏症給付，並於 2024 年擴大涵蓋肌張力不全症，讓更多病友得以負擔得起、早日受益。

深腦刺激術是一個高度仰賴團隊合作的治療，團隊合作一直是臺大醫院的優良職場文化，臺大醫院深腦刺激治療團隊由本院「巴金森暨動作障礙中心」主導，在神經部、外科部、影像醫學部、麻醉部、護理部和社工室通力合作下，目前已完成超過 400 例的個案，累積豐富臨床經驗，治療成果屢獲病人與家屬肯定。

本院身為國家級教學醫院，肩負守護臺灣病人健康之任務，為追求病人最高照顧品質及最佳療效而持續努力。臺大醫院強調：「深腦刺激手術不僅是醫療技術的突破，更是我們對病人生命價值的守護。」希望透過這次分享，能讓更多病友與家屬了解這項治療選項，並早日走出疾病的陰影，迎向新的生活。



臺大醫院完成 400 例高精度深腦刺激治療 用愛與科技重啟生命之光
協助病童重返校園記者會一切蛋糕慶祝及大合照

