

國際兒童神經外科專家黃棣棟教授，在北醫大成立兒童神經腫瘤臨床與研究團隊

本校繼 2013 年 7 月聘請國際兒童腫瘤專家梅傑斯教授（James S. Miser）率先成立了國內第一個臨床兒童腫瘤團隊，為北醫大醫療體系北醫附醫、萬芳醫院、雙和醫院等三家醫院的兒童腫瘤病童提供門診與住院服務。今年年初再延攬國際兒童神經外科專家黃棣棟教授為「兒童神經腫瘤計畫團隊召集人」，為北醫大建立兒童腦瘤的臨床與研究團隊。

黃棣棟教授曾先後完成國內第一例兒童癲癇手術、胼胝體離斷手術、大腦半球切除手術、及下視丘錯構瘤離斷手術治療兒童癲癇，並以選擇性背神經根切斷術治療治療兒童下肢體僵直之腦性麻痺、第一例使用軟式內視鏡完成三腦室底造口手術，治療水腦症病童，以及導入化學藥動治療程式治療惡性兒童腦瘤等。他表示，兒童腫瘤或頑固手術治療的特色是從開始就必須以一個醫療團隊來進行治療與照護；要針對「病家」，兼顧病人與家屬，且整套治療過程有團隊的關顧與陪伴。



早在 1993 年，黃教授即在北榮開創每週定期召開綜合治療會議，邀集多專科團隊為腦瘤與癲癇病童及家屬提供完整的治療追蹤服務，以及長期醫療照顧，並設立了提供諮詢的多元整合型門診。【圖：黃棣棟教授在臺北榮民總醫院服務了近 40 年】

黃教授研習各式兒童神經外科手術，是國內兒童神經外科的開拓領導者，同時也是全臺收治最多兒童腦瘤病例的醫師（1,500 例）。臨床上，黃教授不僅是國內兒童神經外科手術界的翹楚，其卓越的成就更早已揚名國際。他曾先後加入並活躍於國



內外重要的兒童神經外科學會，2007 年更被「國際兒童神經外科醫學會」（ISPN）選為 2008～2009 年學會主席，這是全球兒童神經外科界的最高榮譽，也是第一位華人學會主席。【圖：黃教授獲選為 ISPN 主席，在頒授披風儀式中接受傳承信物（一件著歷屆會長簽名的阿根廷紅色斗篷）】

2015 年年初加入北醫大家庭後，黃教授將其在北榮建立的兒童腦瘤多專科團隊全人照護的模式導入北醫，以兒童神經外科、兒童放射腫瘤、兒童神經影像、兒童神

經麻醉、腦瘤病理、兒童加護照顧與兒童復健為核心，結合 20 科以上的臨床團隊，並在營養師、復健師、領航護理師、和個管師等專業人員支持下，透過固定團隊會議討論個案方式進行橫向聯繫和溝通，因此可依病例需求，提供不同科別的专业，使治療更加整合、專業。【圖：黃棣棟教授（左 1）帶領的北醫大兒童腦瘤研究團隊】



黃教授表示，北醫大預計年底完成高端腦部神經影像及手術的設備與環境，未來他將為臺北癌症中心發展兒童腦腫瘤全方位的整合照顧；打造高端、方便、完整、微創、安全、保護的診療環境，發展基因體研究應用於臨床治療，達到治癒的目標。同時期許更多年輕新血的加入。

（文/陳可珍・李佐萱，臺北癌症中心組長・同仁）