

聽力診療服務新紀元～ 林口長庚設置 「人工耳蝸暨聽語診療中心」

◎林口長庚耳鼻喉科系耳科主任 陳錦國

2歲男童出生時就被診斷為重度聽力障礙，戴過助聽器，但效果越來越差，而被父母帶來求診。我們利用內視鏡結合顯微鏡的雙鏡手術，成功的克服高位頸靜脈膨出大出血的潛在危險，順利將人工耳蝸（人工電子耳）電極植入。術後，男童沒有任何頭暈不適，恢復情形良好，笑容更常掛在他可愛的臉龐上。

林口長庚紀念醫院為提供聽力及語言障礙患者更優質的服務，於107年2月設置「人工耳蝸暨聽語診療中心」。結合專業的主治醫師、聽力師、語言治療師、社工師、護理師、工程師等團隊，提供完整且快速的診療檢查、聽能重建諮詢，免去病人及家屬四處奔波檢查治療的麻煩。此外也針對耳科各種疾病治療提供服務與諮商，如耳鳴、眩暈症、小耳症聽力重建、耳內視鏡手術或是歐氏管手術醫療，是國內少見擁有多項專長特色的中心。

國內致力於研究聽覺科學與人工耳蝸診療的機構並不太多。1985年，長庚醫院黃俊生教授引進台灣人工電子耳，致力推廣與教育大眾「極重度聽障其實是可以治療」的觀念，由於術後成效良好，人工耳蝸戲劇性改變聽障孩童的命運。1999年王創辦人宣布加碼捐贈數億元人工電子耳，使得更多的聽障家庭得以受惠。從1985年迄今，長庚醫療體系總計完成千餘例人工耳蝸植入手術，佔全台灣6成左右，且人工電子耳相關研究皆為台灣標竿，使長庚醫療體系成為台灣主要的人工耳蝸植入手術醫院。

資深專業的聽力師協助病人檢測聽力，精確挑選合適的聽覺輔具



聽力障礙需要配戴助聽器或接受人工耳蝸手術的族群，需要更多時間解釋病情與關懷。林口長庚紀念醫院為進一步改善聽障朋友就醫的不方便，人工耳蝸暨聽語診療中心內設有獨立諮詢室，讓病友家屬能清楚了解所有的醫療流程，以協助溝通障礙相關的疾病治療與重建。此中心內並配有精密的設備，包括符合國際標準的聽力室、電生理檢查室、情境模擬室、人工耳蝸調頻室、會議室、助聽器選配室、耳模取樣製作和助聽器維修室。情境模擬室提供助聽器選配，及體驗試佩戴助聽器後的情境模擬，再由專業的聽力師為病人精確挑選合適的輔具。每位聽障朋友皆由聽力師協助預約門診，並及時安排各項聽力及

影像檢查；同時依病友需要，請社工師為病友家屬說明各項補助，包含政府機關及長庚醫院補助的申請等，使病友進入診療中心後，能享有快速檢查、專業諮詢等全方位服務，並持續關懷追蹤，打造溫馨、舒適又專業的聽覺輔具暨聽語復健空間。✿



現職：林口長庚耳鼻喉科系
耳科主任

學歷：台北醫學大學臨床醫學博士

專長：內視鏡手術、人工耳蝸手術、鐙骨手術、助聽器、耳部疾病診治

人工耳蝸暨聽語診療中心的核心服務團隊

