

引入最先進的技術 治療眼科重症的病人

◎林口長庚眼科部部主任
吳為吉



學歷

美國 William Beaumont Hospital 博士
後研究

長庚大學臨床醫學所博士
高雄醫學大學醫學系學士

專長

早產兒視網膜疾病、視網膜疾病

林

口長庚眼科部發展數十載至今，經歷諸多前輩的努力，至今無論在台灣或國際舞台上的臨床及學術方面，都已佔有一定的地位。身為醫學中心，長庚醫院北院區的醫師肩負病人最後一道防線的重任，一向致力於引入最先進的技術、治療眼科重症的病人。眼科全體醫療團隊各司其職，如同 F1 賽車維修站分工，盡力提供病人最精準、有效的治療。

眼角膜科醫師負責維護眼睛表層

「鏡頭」的明亮清晰，處理燒燙傷、化學灼傷等嚴重眼表層疾病的病人；近期也引入高難度的角膜分層移植手術，可提供更好的移植效果。青光眼科醫師負責調控眼睛的「血壓」，除了成人青光眼，極困難的先天青光眼更需要專業的照護；近年發展的微創青光眼手術，亦是順應國際的趨勢。眼睛外圍柔軟的保護殼「眼窩」則是眼整形科醫師的範疇。許多眼窩腫瘤、嚴重甲狀腺眼疾的重症，都集中在林口院區進行照顧。視網膜母細胞瘤是許多眼科醫師避之唯恐不及的小兒眼科重症，眼神經科和小兒眼科醫師數十年來致力於治療這些病人，更與放射科醫師聯手導入動脈灌流化療藥物的技術，加上質子治療中心的成立，未來應可給予眼部腫瘤病人更多的治療選擇。最後，視網膜科醫師負責把關「底片」，也就是眼睛的成像裝置。林口長庚眼科是全台最重要之早產兒視網膜病變的治療中心，從嬰幼兒視網膜病變、黃斑部病變或是視網膜炎，都可以在林口長庚得到最頂尖的醫療照護。

本期醫訊封面故事，將介紹最尖端的人工電子眼治療相關資訊，林口長庚眼科部率先成立台灣首座人工電子眼中心，從檢查、診斷、手術、復健，都為國際相關機構認證核可的治療水準；同時間林口長庚眼科部全體醫師正積極於建立眼科基因治療和人工智能中心，有望在不久的將來能提供病人更優質、更先進的服務！