

雙和醫院完成13小時馬拉松式換肺手術

受罕見基因性疾病「淋巴血管平滑肌增生症」(LAM)的影響，40多歲的涂小姐自5年前發病以來，飽受胸悶、胸痛困擾，因肺部淋巴血管平滑肌增生導致瀰漫性肺間質改變，氧合指數每況愈下，嚴重時只要深呼吸就會引發氣胸無法呼吸，睡覺時也得戴上氧氣鼻導管來穩定供氧，不僅影響生活品質，也危及生命安全。

雙和醫院胸腔外科醫師郭光泰主任表示，涂小姐肺部逐漸喪失功能，雖2年前已登錄肺臟移植等候名單，但一直等候不到合適的器官，2023年6月更因嚴重呼吸衰竭住進外科加護病房，得用葉克膜(ECMO)搶救才得以維生，所幸在1個月後等到合適的大愛肺臟。再晚一些，會相當不樂觀。

雙和醫院在7月31日上午10點接獲通知後，由郭光泰醫師率領的肺移植團隊便立即啟動，進行資訊確認、血液及淋巴球交叉配對等術前準備，並率隊前往取得大爱器官，同日晚間11點40分由郭光泰主任主刀及資源整合，直到隔日(8月1日)下午1點10分才完成肺臟移植手術，歷時近13小時。不僅為北醫大體系首件肺臟移植成功案例，更是雙和醫院在移植醫學領域上的重要里程碑。



雙和醫院程毅君院長指出，雙和醫院於2018年取得肺臟摘取及移植手術資格，是雙北地區第3家獲衛生福利部認證的大型醫療院所。肺臟移植為外科高難度的手術，除捐贈前的篩選、配對等要求不易達成外，因肺臟與支氣管相連，且需長期與外界空氣接觸來進行氣體交換，感染風險大幅提升，其次則是胸腔部位血管錯綜複雜，出血問題、手術時長及術後的照護對醫療團隊都是考驗，需要多專科團隊的緊密配合才能克服難關。【左圖：罹患罕病的涂小姐(中)送上花束與感謝卡片給予雙和醫院程毅君院長(左)】

【右圖：移植團隊胸腔外科郭光泰主任與醫療團隊一起祝賀涂小姐順利出院】

郭光泰主任表示，涂小姐在術前裝葉克膜維生超過1個月，抗凝血劑讓術中、術後出血狀況變得棘手，後續透過雙重血漿換置術(DFPP)才逐漸改善，另外，涂小姐過去的氣胸病史，也讓胸腔沾黏問題更嚴重，本次移植手術不僅歷時長，難度也相當高，就像是超級馬拉松般困難，但在北醫大、雙和醫院等醫療資源挹注及相關團隊人員的努力下終於順利達陣；此外，術後的照護也相當重要，除安排呼吸治療師協助復健外，涂小姐臥床已久，背部、腿部肌肉出現萎縮、無力狀況，協助恢復肌力，進而提升生活品質為接下來的課題，在共照團隊近3個月的支持下，涂小姐行動及呼吸功能逐漸恢復。

雙和醫院於11月9日上午替涂小姐舉辦慶生會，醫療團隊對於完成北醫體系首例肺臟移植任務深感榮幸，特意送上蛋糕歡慶重生，對於團隊的專業照護，因氣切插管緣故，涂小姐緩緩道出「謝謝大家」4個字，話雖短但心意重，十分溫馨感人；而在近半年的住院經歷後，涂小姐出院後最想做的一件事就是去海邊走走、吹吹風，重新體會生命的美好。

(文/雙和醫院)【下圖：雙和醫院首例肺移植個案健康出院，與醫護團隊合影留念慶祝重獲新】

