臺大醫院成功完成全台罕見兒童一年內「父母接力」肝腎活體移植 跨科整合醫療展現重症兒童治療新里程碑

公共事務室

臺大醫院成功完成全台罕見兒童一年內「父母接力」肝腎活體移植 跨科整合醫療展現重症兒童治療新里程碑記者會-切蛋糕慶祝

臺大醫院成功完成全台罕見兒童一年內「父母接力」肝腎活體移植 跨科整合醫療展現重症兒童治療新里程碑記者會-切蛋糕慶祝

臺大醫院於今(2026)年 1 月成功完成一例罕見且具高度挑戰性的兒童活體器官移植案例，一名許姓病童於一年內先後接受母親捐贈之部分肝臟移植，以及父親捐贈之活體腎臟移植，在臺大醫院跨科整合醫療團隊的縝密規劃與照護下，歷經兩次重大手術後恢復良好，順利出院並重返校園，展現臺灣重症兒童移植醫療的重要成果。臺大醫院於 1968 年完成亞洲首例活

體腎臟移植手術，為國內器官移植醫療奠定重要基礎。迄今腎臟移植累計案例已超過 1,500 例，為全國最多。根據衛生福利部統計資料，臺大醫院腎臟移植術後 10 年存活率達 85%，高於全國平均 77%，整體表現居全國領先地位，本次完成高難度兒童活體器官移植案例，更進一步彰顯臺大醫院在移植醫療領域的深厚實力與卓越成果。

12 歲的許小弟弟罹患罕見疾病先天性肝臟纖維化與先天性膽管擴張症(又稱 Caroli disease)，合併肝纖維化及脾臟腫大，同時亦患有自體隱性多囊性腎臟病（Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease, ARPKD），並進展至慢性腎臟病第五期，病情複雜且治療難度極高。經臺大醫院醫療團隊完整評估後，於 2025 年 1 月先行接受母親捐贈之部分肝臟進行活體肝臟移植手術；然而術後腎功能仍持續惡化，於 2026 年 1 月再由父親捐贈腎臟，完成活體腎臟移植。兩階段治療歷經精密規劃與嚴謹照護，最終成功挽救病童生命並大幅改善其健康狀況。

臺大醫院表示，此案例不僅展現活體器官移植於兒童重症治療中的關鍵角色，更凸顯跨專科團隊合作的重要性。從術前評估、手術執行到術後照護，整合小兒科、移植外科、腎臟科、麻醉科及護理團隊等多專業資源，確保每一階段皆能達到最佳醫療品質與安全性。臺大醫院醫療團隊指出，腎臟移植為末期腎臟病最理想的治療方式之一，不僅能顯著提升患者存活率，也能有效改善生活品質，減輕長期透析所帶來的身體負擔與心理壓力。然而，目前國內大愛器官捐贈來源仍有限，許多患者需長時間等待適合的器官，治療時機充滿不確定性。

臺大醫院呼籲社會大眾持續支持與推廣大愛器官捐贈理念，讓愛得以延續，為更多重症患者帶來重生契機。同時，在完善的醫療評估與保障機制下，也鼓勵符合條件的親屬進行活體器官捐贈，共同為提升國內移植醫療環境努力。