



# 國軍高雄總醫院 完成 首例活體肝臟移植手術

| 外科部器官移植協調師 羅彩環 |



▲ 國軍高雄總醫院於 113 年 2 月 19 日完成首例活體肝臟移植手術。

**肝**硬化患者方女士肝功能惡化必須換肝，幸經家屬捐贈活體肝臟，並於民國 113 年 2 月 19 日由國軍高雄總醫院器官移植團隊手術後獲得重生，順利出院返家休養。

54 歲方女士由於工作因素，加上本身有 C 型肝炎，曾於 109 年出現腹痛、吐血住院，經檢查後發現有嚴重肝硬化合併食道靜脈曲張、出血等現象，身體每況愈下。復於 112

年 3 月發現肝癌，並接受肝動脈栓塞化學療法，但不到半年肝癌復發，又進行第二次治療。並開始接受肝臟移植建議及排程，經醫師評估，最恰當的人選就是她的直系親屬。但方女士總因「血型不合」，及兒子離婚且養育兩子，生活不容易等因素拒絕，並選擇等待大愛捐贈；然而，等待期間，方女士日益憔悴，且因黃疸、肝癌指數逐漸上升，加上嚴重腹水等

狀況，多次進出醫院急診室，且危及生命。慶幸的是，經過醫院進行一系列地捐肝評估後，方女士的長子適合捐贈左肝，遂開始進行一系列的活體肝臟移植準備程序，最終順利完成捐肝及肝臟移植手術，真可謂「苦盡『肝』來」！

國軍高雄總醫院院長謝宗保少將，是本院也是此次器官移植團隊的首席醫師，在三軍總醫院有近 700 例肝臟移植手術案例數經驗，此次手術也特別邀請三軍總醫院肝臟移植團隊南下與本院團隊一起完成本院首例活體肝臟移植手術，在團隊專業的技術與合作下，換肝手

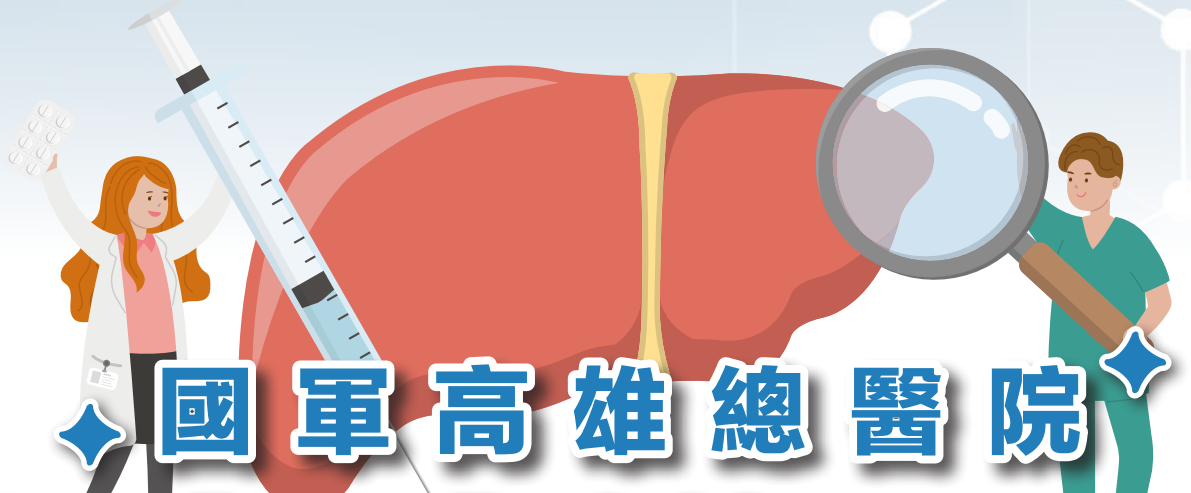
術歷時 8 小時，手術相當順利成功，個案目前出院門診追蹤。

院長謝宗保教授表示，未來，國軍高雄總醫院將率領整個南區國軍醫院醫療團隊，邁向區醫學中心為目標前進。同時並成立南區醫療聯盟，推行各項醫療技術交流學習，栽培各科主治醫師，鼓勵同仁出國，深造學習醫療最新技術，為造福社區民眾，推行居家醫療在宅服務，未來成為南部地區永受軍民信賴國軍醫學中心！

### 院長 謝宗保教授



▲ 國軍高雄總醫院的肝臟移植團隊偕同三軍總醫院醫療團隊共同完成本院首例活體肝臟移植手術。



# 國軍高雄總醫院

## 活體肝臟移植的里程碑

外科部主治醫師 劉蕙溥 |

**國**軍高雄總醫院器官移植團隊是院長謝宗保教授自 112 年 3 月上任以來，親自指導及參與而成立的，並於 112 年 8 月 25 日獲得衛生福利部許可執行肝臟摘取移植手術醫院（效期自民國 112 年 9 月 1 日至 118 年 8 月 31 日），為國軍醫療體系，第一家具移植資格之區域醫院。這不僅是一個重要的提升，也是醫療團隊的不懈努力和對醫學技術的堅定信念。

活體肝臟移植手術，一直以來都是醫學界的一大挑戰。它的適應症相當嚴格，主要用於治療肝硬化及肝癌等嚴重肝病，是許多患者的最後一線希望。然而，這項手術的困難度也同樣巨大，從供體的篩選到手術本身的執行，再到術後的照護，都充滿了挑戰。

### 肝臟移植手術通常應用於以下情況下的患者：

- 一、肝硬化：**因長期慢性肝病或其他原因導致肝臟組織受損，造成肝功能衰竭的患者。
- 二、肝癌：**無法通過其他治療方式控制的肝癌患者。
- 三、先天性肝疾病：**例如先天性肝囊腫或肝纖維化等需要肝臟移植來治療的先天性肝臟疾病。
- 四、急性肝功能衰竭：**由於感染、毒素、藥物或其他原因引起的急性肝功能衰竭。

國軍高雄總醫院的活體換肝首例方女士，因長期飽受 C 型肝炎肝硬化及肝癌所苦，因嚴重營養失衡、黃疸及大量腹水頻繁往復急診就醫，最後在今（113）年 2 月 19 日於本院



▲ 方女士（左三）與醫護同仁合影。劉蕙溥醫師（右三）表示，肝臟移植患者通常具備有肝硬化、肝癌、先天性肝疾病與急性肝功能衰竭等肇因，民眾應多加留意。

換肝，由其兒子張簡先生捐贈部分肝臟，由於捐贈者肝臟血管結構變異，加上體型過輕（BMI 僅 15）皆大大地增加手術及術後照護的困難度，經謝院長帶領移植團隊成功突破重重關卡達陣成功，捐贈者在術後第六天順利出院，後續追蹤身體狀態恢復良好，而受贈者方女士於術後第一天即脫離呼吸器，第六日也由加護病房轉入一般病房，復經移植團隊細心照料下，黃疸指數及肝功能逐漸恢復正常，身體機能也較術前大幅改善，並於 3 月中旬出院，日前定期於門診追蹤。

本院第一例活體肝臟移植手術的成功，未來將可為更多類似情況的患者開啟了一扇門，對南部地區軍民帶來了也提供了更多的選擇和希望。



▲ 國軍高雄總醫院完成首例活體肝臟移植手術，同時也是國軍醫療體系第一家具移植資格的區域醫院。

## 作者簡介



## 外科部 劉蕙溥 主治醫師

### 學經歷

- 國防醫學院醫學系 104 期畢業
- 金門野戰醫院中尉醫官
- 海軍 124 艦隊上尉醫官
- 高雄榮民總醫院 PGY 不分科住院醫師
- 國軍高雄總醫院一般外科住院醫師
- 國軍高雄總醫院外科總醫師
- 國軍高雄總醫院外科急診主治醫師
- 高雄長庚紀念醫院一般外科臨床研究員

### 專長

- 消化系外科、乳房外科