

【新竹快訊】參與新竹台大分院自體肺部移植手術之心得感想

新竹臺大分院新竹醫院外科部吳玟葶手術專責護理師

指導 楊順賢主任

回顧 113 年新竹臺大分院成功完成了國內自體肺部移植手術，這項突破性的手術不僅創下國內肺癌治療領域的里程碑，也為許多晚期肺癌患者帶來了新的希望，不僅能將腫瘤完整切除及保留肺功能，且自體肺部再植手術的恢復速度也比一般肺移植手術更快，是肺癌治療的重大突破。這次的手術團隊在楊順賢主任的帶領下，集合了心臟外科、麻醉科及手術護理團隊，在手術前召開多次術前討論，為手術做好最完善的準備，對於具備手術專責護理師十餘年經驗的我而言，仍是既緊張又充滿期待，想到這也是已故的胸腔外科柯煥章醫師的遺願，整個醫療團隊成員彷彿又充飽了電，更期許自己能展現出最好的表現。

個案為一名長期吸菸的 68 歲男性病人，此次因咳血就醫後被診斷為左上葉鱗狀細胞肺癌。由於位於肺門處的腫瘤大小接近 7 公分，且病人的肺功能僅有預期的六成左右，因此無法接受左側全肺切除手術。為保留患者的肺功能，醫療團隊制定了免疫治療結合化療的

策略先縮小腫瘤，接續再進行自體肺移植手術，以減少肺部切除範圍，使肺功能可以保留到最大化。手術當天在麻醉部吳峻宇主任的協助下，團隊成功取下左肺並進行體外灌流，隨後切除腫瘤部份，保留左下基底分葉，並將其重新植回支氣管，緊接著心臟外科林明賢主任及胡思彥醫師則負責將肺動脈及肺靜脈重新接合。在這個複雜而精密的過程中，醫護團隊小心謹慎的縫合支氣管，並反覆檢查滲漏情況，確保每個環節無誤且回復正常的通氣和循環功能。病人於術後三週順利出院，並逐漸恢復生活功能，現在已經能夠重拾自己最熱愛的高爾夫球運動了。

新竹臺大分院於 113 年 8 月 29 日舉辦記者會，也邀約第二例成功患者一同參與，分享自體肺移植手術的成果與心得，這項技術的應用不僅實現了完整切除腫瘤的目標，更保留了肺功能，由於術後不需要使用抗排斥藥物，使病人恢復速度更快，顯著提升病人的術後生活品質。回顧臺大總院自 1995 年成功完成國內長期存活肺臟移植手術，臺大醫療團隊至今仍在國內居於領先地位。肺臟移植是一項極具挑戰的手術，特別適用於因良性疾病導致肺臟永久失去功能的患者，而這項自體肺部移植手術也為那些面臨末期肺疾且預估存活時間不到一年的患者，提供了最後的生機。相信，我們在自體肺部移植手術的成功只是起點，未來仍需各方持續精進、加強跨科合

作，以迎接更複雜的手術挑戰。相信隨著醫療技術的進步和團隊經驗的積累，更多的患者將有機會從中受益，重獲健康的呼吸與生活的希望。未來，能為更多新竹及周邊地區的肺部疾病患者提供高品質的醫療服務。



記者會全體合影