

## 闔上心門，逆轉人生

# 心導管置換肺動脈瓣膜 臺大醫院百例 里程碑達成記者會

公共事務室



闔上心門，逆轉人生 心導管置換肺動脈瓣膜 臺大醫院百例里程碑達成記者會合照

張小姐是先天性心臟病--法洛氏四重症--的患者，小時

候曾接受開心手術，成功矯正了心臟異常，但在成年後因為嚴重的肺動脈瓣逆流導致右心室擴大，心臟功能逐漸惡化。醫師建議張小姐可以考慮微創的治療方式，在臺大醫院接受心導管置換瓣膜手術後，張小姐肺動脈瓣逆流問題立即改善，當天即可下床活動。張小姐的治療成功不是特例，臺大兒童醫院心臟團隊已達成第一百例心導管置換肺動脈瓣膜手術，標誌著重大醫療突破。這項技術專門針對先天性心臟病中的肺動脈瓣膜異常，尤其是法洛氏四重症患者，改善其術後留下的肺動脈瓣膜逆流問題。比起傳統手術，心導管治療的傷口小，且恢復期短，是患者的一大福音。

自 2015 年起，臺大醫院引進免開刀的經心導管肺動脈瓣膜置換術，並隨著醫療科技進步，更引入自膨性 (self-expandable) 瓣膜。憑藉扎實的基礎和高成功率，臺大醫院在 2021 年成為臺灣唯一的種子教育和指導團隊。過去，這種手術需要自費百萬元，對家屬負擔沉重。2019 年，來自一位心臟病女孩家屬的善心，透過中華民國兒童心臟病基金會做為補助其他患

者心導管肺動脈瓣膜的費用。臺大團隊接力將這份由大愛灌注而成的治療成果，化為申請健保給付的有力證據。2021 年 12 月 1 日，心導管肺動脈瓣膜獲得健保給付，並由臺大醫院團隊制定全國治療準則。

臺大醫院藉著這位第一百例的幸運個案，向大眾說明臺大兒童醫院心臟團隊已具備執行以心導管植入肺動脈瓣膜的成熟技術，可以免去先天性心臟病人多次接受開心手術的痛苦，期望更多病患能夠從中受益。我們也要呼籲先天性心臟病術後的病友一定要定期追蹤，確保心臟功能的長期健康。