



一顆心的距離

從北醫附醫到枋寮的救心旅程

■ 文/北醫附醫心臟內科 詹超舜主任、蕭成儀醫師

心臟裡有四道門，其中最重要的一道叫做主動脈瓣；隨著年紀增長，這扇門會逐漸變得僵硬，血流受阻，心臟必須更加用力推送，最終走向衰竭；在75歲以上的長者中，每10人就有1人出現主動脈瓣狹窄，一旦出現胸悶、喘、暈厥等症狀，若未治療，平均壽命僅剩兩年。

對許多高齡患者而言，這段從「發現問題」到「獲得治療」的路，往往比想像中更遙遠。

從枋寮到台北 讓醫療的距離變得更近

北醫附醫與枋寮醫院合作建立全台首創的TAVI綠色通道，讓偏鄉長者也能安全得到先進治療：

- 術前檢查在枋寮完成，影像由北醫Heart Team分析。
- 健保審查期間留在家鄉休養，不必往返台北奔波。
- 手術於北醫完成，追蹤回枋寮即可，北醫主治醫師每月南下駐點。

醫療的道路被縮短了，照護的希望被延伸了。

克服年齡限制 94歲長者的技術挑戰

今年一位94歲、全身虛弱的長者，被診斷為嚴重主動脈瓣狹窄，他面臨一項巨大的手術風險：只要全身麻醉插管，術後極可能無法順利脫離呼吸器。

若不麻醉，傳統TAVI所依賴的TEE（經食道超音波）將無法使用，手術影像精準度可能大幅下降。

如何讓這位長者「安全手術、不插管、精準置換」，成為團隊必須突破的關鍵技術難題。

技術突破 ICE精準導引下的無麻醉TAVI

為兼顧安全性與精準度，本院TAVI團隊以ICE（心臟內超音波）取代TEE，完成全台首例「無全身麻醉TAVI+ICE精準導引」。

ICE探頭可自血管進入心臟，由內部貼近瓣環提供高解析度影像，在無食道壓迫、無插管、患者維持清醒的狀態下，醫師仍可精準定位瓣膜、掌握深度與釋放角度，安全完成置換。

最終，這位94歲長者順利接受TAVI，隔天即可自主呼吸、下床活動，重新回到他熟悉的生活模式。

醫療界線 一步步跨越

本院團隊用熱情與勇氣，跨越400公里的路程，也跨越了醫療的界線。

1.地理的距離

從枋寮到台北的400公里，不再阻擋治療，綠色通道讓偏鄉患者也能在黃金時刻接受救心治療。

2.科技的距離

從傳統開胸到微創介入，從TEE到ICE，技術讓原本高風險的患者，變成更安全的治療選擇。

3.人心的距離

當患者能重新走去市場、重新與家人吃飯，醫療不只是治病，而是讓生活重新亮起來。

重「心」跳動讓愛不再遙遠 北醫附醫對每一位患者的承諾

TAVI不只是瓣膜置換術，更代表本院對醫療公平的堅持，當我們願意用熱情與勇氣跨越400公里前往偏鄉，正是為了拉近患者與健康之間的距離。

本院重視的不只是偏鄉，而是每一位需要治療的患者；無論年齡、地點或條件，我們都以同樣的心與專業，陪伴每一次治療。

我們相信只要醫療願意多走一步，患者的生命就能向前走更多一步；這，就是北醫附醫持續守護的使命，也是我們每天站在第一線、願意再次跨越「一顆心的距離」的原因。



詹超舜主任



蕭成儀醫師

門診時刻表

時間	一	二	三	四	五	六
上午		●	▲		●	
下午	▲			●		
夜間	▲					

● 詹超舜主任 ▲ 蕭成儀醫師