

出國報告（出國類別：醫療支援）

越南 Mitral clip 示範手術

服務機關：台北榮民總醫院

姓名職稱：主治醫師宋思賢

派赴國家：越南

出國期間：2017/10/12-13

報告日期：2017/11/13

摘要

應越南 Heart Institute 邀請，示範經導管二尖瓣逆流修補手術。同時詳細說明本院臨床治療經驗與成果。越南 Heart Institute 是由二尖瓣手術修補大師 Alain Carpentier 所設置與訓練的醫院，目前是亞洲最大二尖瓣手術修補最大的中心之一。而台北榮總的經導管二尖瓣逆流修補手術發展，目前在亞太地區居於領先地位。應該把握現有的優勢，積極推廣該項治療，以期鞏固現有的優勢，推助臨床研究，也尋求國際合作的機會。

關鍵字: 心臟衰竭、二尖瓣逆流

目次	
一、 目的	3
二、 過程	4
三、 心得	4
四、 建議事項	5

目的

1. 示範經導管二尖瓣逆流修補手術。
2. 分享本院臨床治療經驗與成果。

過程

106.10.12 搭機前往越南胡志明市

106.10.13 示範經導管二尖瓣逆流修補手術共一名，為 functional MR 病人。同時討論另外一位病人的食道超音波影像與手術可行性。

106.10.13 發表榮總經驗與成果

106.10.13 搭機返回台灣

術後合影



心得

越南 **Heart Institute** 是由二尖瓣手術修補大師 **Alain Carpentier** 所設置與訓練的醫院，每一年執行二尖瓣膜外科修補手術超過 **1000** 人次，是亞洲最大的醫學中心之一。此次受邀執行 **mitral clip** 手術示範，甚感殊榮。接受手術的病人患有心臟衰竭，同時左心室嚴重收縮不良，屬於 **functional MR**，這也是外科手術的困境。依據 **Duke university** 的統計，患有 **functional MR** 的病人，只有約 **10%** 的病人接受外科手術修補或置換，顯示外科手術確實有其限制。該病人的手術圓滿成功，達到 **mild MR** 的良好效果。此外與 **Heart Institute** 醫師互相交換臨床心得與治療成果，同時討論合作事宜。手術結束後，同時與 **Heart Institute** 敲定 **12** 月將前往進行全國轉播的手術示範。

建議事項

1. 宣達心臟瓣膜治療團隊的成立，提供院內同仁與院外機構的轉介性。
2. 嚴重瓣膜性心臟病患者可以考慮轉介給心臟瓣膜團隊作手術評估，尤其是需和患者討論各種可能的術式，或者患者有其它共病症時。心臟瓣膜團隊應跨領域的整合心臟內/外科醫師、心臟影像學專家、心臟麻醉醫師、護理師及其它專家。
3. 積極宣導此一微創治療的適應症，讓病人有更多的選擇。