

出國報告（出國類別：開會）

## 2023 韓國 ECH0360 年會

服務機關：臺北榮民總醫院內科部心臟內科

姓名職稱：宋思賢醫師

派赴國家/地區：韓國首爾

出國期間：112/10/27-112/10/28

報告日期：112/11/27

## 摘要

應韓國心臟超音波學會邀請，前往分享經導管三尖瓣膜手術最新進展。另外報告台北榮總於台北舉辦的亞太 Triclip workshop 中示範手術的成果一例。會議中與在場國際間的專家相互提出交流意見，會議相當成功。

關鍵字：經導管三尖瓣修補手術逆流

## 目錄

一、目的	3
二、過程	4
三、心得	5
四、建議事項	6

## 一、目的

1. 演講導管三尖瓣膜手術最新進展。
2. 演講導管三尖瓣膜夾合術病例。

## 二、過程

112.10.27 搭機前往韓國首爾

112.10.28 演講經導管三尖瓣治療最新發展。  
演講導管三尖瓣膜夾合術病例。

112.10.28 搭機返回台灣

### 三、心得

此次代表台灣接受到韓國心臟超音波學會的邀請，針對近年來發展中的經導管三尖瓣手術，包含修補以及置換，跟來自日本、法國、英國還有美國的學者同台交流。

針對演講題目：「經導管三尖瓣治療最新發展」做文獻回顧。三尖瓣逆流最原因是右心室及三尖瓣環擴大引起，任何會引起右心室高血壓之心肺血管疾病，都會引起功能性三尖瓣閉鎖不全，常見者如二尖瓣及主動脈瓣疾病、右心室梗塞、先天性心臟病、原發性肺動脈高血壓等。嚴重三尖瓣逆流仍須借助外科方式治療，但由於外科治療的預後一般不佳，近幾年來許多人開始嘗試利用心導管的技術治療，大多是沿用治療二尖瓣逆流的醫材及技術，包括經皮稜對稜修補、經皮三尖瓣環整形術、經皮三尖瓣置換手術，目前已有若干的臨床研究證實其可行性及短期的有效性，但仍需大型臨床研究來證實其長期的效果。演講中同時說明臺北榮總瓣膜團隊針對三尖瓣治療進行的工作準則。

另外，演講三尖瓣膜夾合術病例的 Heart team 討論中，則將我們 2023/10/21 於榮總舉辦的 APSC Triclip workshop 手術錄播做清楚的說明。APSC Triclip workshop 是針對亞太預計發展三尖瓣夾手術的團隊進行培訓，共 6 個國家 21 名術者參與，由臺北榮總進行教學演講與手術示演。韓國與會專家對於病例的複雜度與手術的困難度多有討論，也同時讚許臺北榮總的醫療團隊。本人參與會議，也成功達成國際交流的目的。

#### 四、建議事項

導管手術併發症，尤其是經導管瓣膜手術的併發症，處理過程往往需要外科醫師參與，希望能建立有效的院內機制，以期能減低手術併發症對病人的傷害。醫院應該正式成立一個完善的機制促進同儕良性競爭，共同創造國際一流的瓣膜治療中心。