

# 彰化基督教兒童醫院



慢箋預約領藥 APP  
彰基體系醫院掛號 APP

## 院訊

2021 年 3 月份 March



### 本期主題

## 兒童心臟科

#### A、現場掛號服務 (上午八時起)

一般門診  
上午診 於 11:30 前受理掛號  
下午診 於 16:30 前受理掛號  
夜診 於 20:30 前受理掛號  
兒童發展中心初診  
上午診 於 11:00 前受理掛號  
下午診 於 15:30 前受理掛號

#### B、人工電話掛號服務 (上午八時起)

服務電話：04-7225132  
上午診 於 10:30 前受理掛號  
下午診 於 16:00 前受理掛號  
夜診 於 20:00 前受理掛號  
●預約後，請於看診當日直接到診間報到候診。

#### C、語音掛號服務 (24 小時服務)

服務電話：04-7225152

#### D、初診預約掛號服務

服務電話：04-7225132  
●完成初診電話預約掛號之後，看診當日須攜帶身分證及健保卡到一樓掛號櫃台抽取號碼牌及填寫初診基本資料表，完成全部掛號手續後再到診間候診。

#### E、看診時間

上午門診 08:30 開始 12:00 結束  
下午門診 14:00 開始 17:00 結束  
夜間門診 18:00 開始 21:00 結束  
●週六下午停診



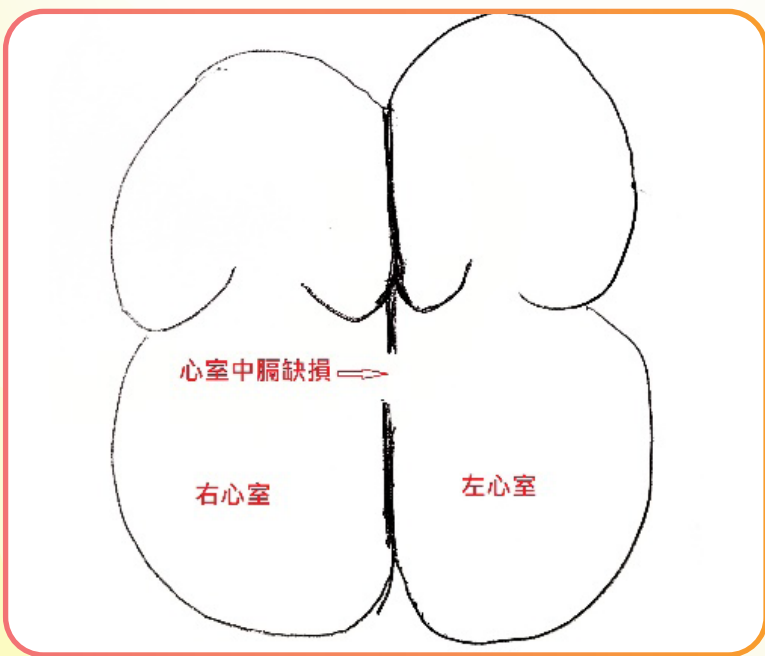
彰化基督教兒童醫院 官網



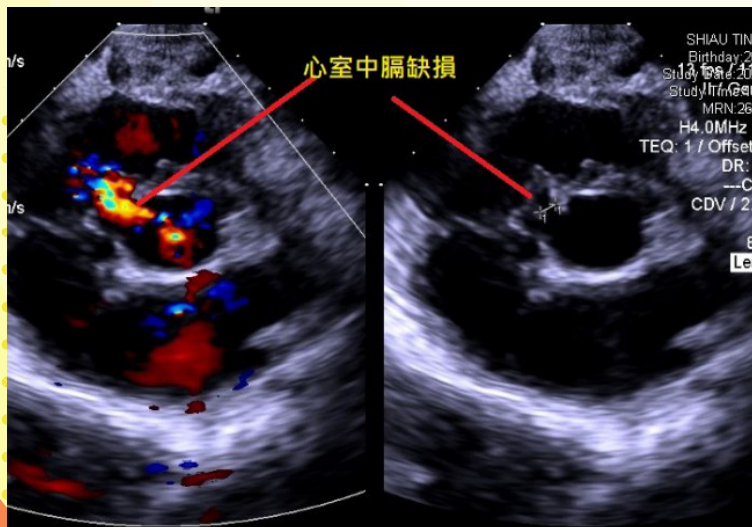
# 心導管心室中膈 缺損關閉術

九歲的蕭小妹妹，從小就發現有先天心臟病 - 心室中膈缺損 (圖一)，由於破洞不大，且無呼吸喘及體重過輕等心衰竭症狀，所以在吳焜煌醫師門診持續追蹤。然而近半年來的心臟超音波發現破洞無縮小跡象，且主動脈瓣膜出現脫垂受損、閉鎖不全的現象，故建議手術處理。

心室中膈缺損是最常見的先天性心臟病，占兒童心臟病約 25%。由於保險給付的關係，傳統的治療方式以開胸手術為主，然而開胸手術不但風險較大、恢復較慢、住院時間較長，且會留下永久的疤痕。於 2017 年健保署將自費的心導管心室中膈缺損關閉術納入健保給付，成為治療的新選擇。本院為了讓心室中膈缺損兒童獲得更好的治療，特別引進此技術，由吳醫師與台大兒童醫院王主科教授 (圖二) 共組醫療團隊，為病童施行此項心導管手術，造福更多中台灣的病童。



▼ 圖一 心室中膈缺損



**台大醫院兒童心導管手術權威**  
**王主科教授 蒞院指導**

全台最早開始進行**開放性動脈導管導管關閉**  
施行全台**首例心導管置換肺動脈瓣膜**  
全台執行**最多例心房中膈缺損關閉器**  
與**心室中膈缺損關閉器**

**專長：**  
心導管治療先天性心臟病

**現職：**  
台大兒童醫院 兒童心臟科主任  
兒童心臟病基金會執行長

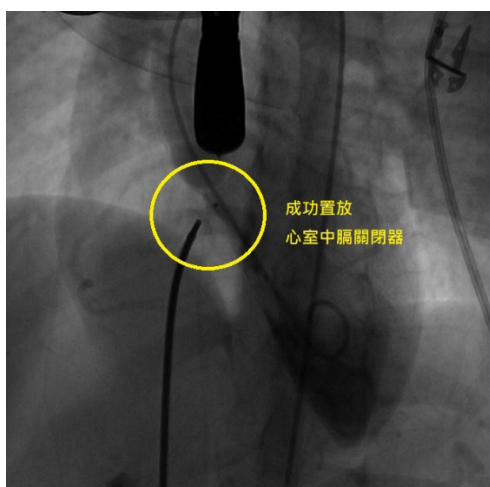
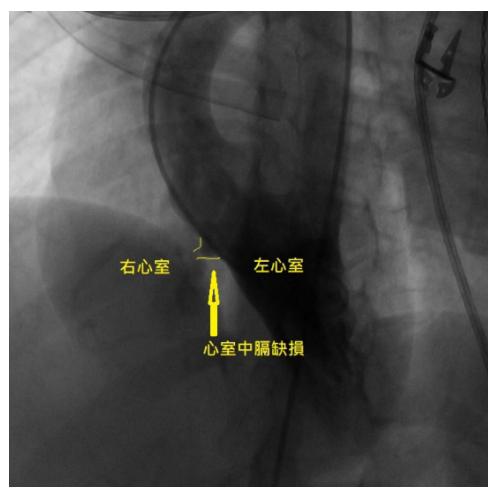
**學經歷：**  
兒童心臟學會理事長  
台大醫院副院長  
台灣大學小兒科部教授  
台灣大學臨床醫學所博士  
台灣大學醫學系

**106年台灣兒科醫學會獎**  
**第四屆台灣兒童醫療貢獻獎**

彰化基督教兒童醫院  
CHANGHUA CHRISTIAN CHILDREN'S HOSPITAL

▲ 圖二 台大兒醫權威教授王主科主任





▲ 圖三 左圖左心室攝影可見心室中膈缺損，右圖為關閉器置放後不見缺損



▲ 圖四 針口大小的傷口

### 適應症與優點

心導管心室中膈缺損關閉術之適應症：體重 8 公斤(含)以上，有心臟擴大、心衰竭有輕或中程度的肺高血壓，有主動脈瓣膜脫垂，只有輕度逆流。優點：不用開胸、傷口小(圖四)，手術時間短、術後復原快、住院天數短等。

### 術前評估與術後照護

術前會先進行左心室內做血管攝影(圖三)，確認破洞的位置、大小、與型態，並且使用胃食道超音波來評估洞的相對位置，這些資訊對於是否能用心導管關閉術有很大的幫助。當檢查報告判斷適合進行心導管關閉術時，便會接著進行治療。術後患者會在加護病房觀察 2 天，持續以心電圖監控、生命徵象的評估、尿液的颜色(要小心溶血)、傷口的狀況，以及心臟超音波的追蹤等等(圖五)。當導管治療順利時，第二天病人就可以趴趴走了。

術後建議第一個月不要做運動，特別是要避免衝撞，要吃 6 個月的阿斯匹靈幫助在關閉器表面形成內皮層，在那之前，都還是建議要做感染性心內膜炎的預防措施，口腔的問題更是要注意。

當蕭小妹術後回門診追蹤時，恢復得很好，看著她露出天真的面容，很是為她開心，她開心的說：「從今以後不用再擔心那個破洞了！」(圖六)



▲ 圖五 術後心臟超音波追蹤可見關閉器成功關閉心室中膈



▲ 圖六 吳醫師與蕭小妹合照



Table with columns for Department (科別), Day (星期), Time (時段), and Doctor (診間). Rows include various departments like Neurology, Ophthalmology, Dentistry, Pediatrics, and Internal Medicine, with specific doctor names and clinic numbers.