

## 新聞稿

香港港安醫院—司徒拔道  
設國際水平「混合心導管檢查及介入治療手術室」  
提供一站式 高科技 全方位心臟科服務  
助進行複雜心臟介入治療，心臟手術，及緊急心臟手術  
「港安心臟基金」義助三百病人治療心臟病 今年擴展至成人

(2019 年 4 月 25 日，香港) 心臟病於香港常見致命疾病榜位列第三。據衛生署資料，2015 年約有六千多人死於心臟病。作為本港首間民辦心臟專科中心，香港港安醫院—司徒拔道(下稱香港港安)一向提供先進及全方位的心臟治療及復康服務，亦是本港唯一一所提供兒科開胸心臟手術的私家醫院。2019 年，為了配合日益增加的心臟治療需求，以及為病人提供及時治療並降低手術風險，香港港安將原有的心導管檢查及介入治療中心提升為「混合心導管檢查及介入治療手術室」。香港港安表示，進一步提升設備後，將繼續支持「港安心臟基金」，服務更多有需要的心臟病人。

### 混合心導管檢查及介入治療手術室

此手術室主要有三種用途，包括診斷、介入治療及開胸手術，一室兼備。其通風系統達至國際級水平，包括以正壓氣流將手術室保持於無菌狀態，並讓外來的空氣經 HEPA 系統過濾後進入手術室，將病人術中感染風險減至最低。另外，手術室亦配備雙向造影系統 (Biplane)。它擁有兩條 X 光管，可同時從兩個角度拍攝病人體內情況，並提供實時電腦掃描圖像，以減低病人吸收輻射量，亦有助縮短手術時間。

### 「港安心臟基金」服務擴展至成人

由於醫療科技迅速發展，心臟開胸手術逐漸由介入治療取代。根據香港港安的數字，開胸手術已由 30 年前平均一年有 300 宗，下跌至去年不足 10 宗。有見及此，香港港安增設全新「混合心導管檢查及介入治療手術室」。其用途十分廣泛，例如部分搭橋手術可由屬微

創的冠狀動脈再成形術（即通波仔）取代；以下的長者個案亦以**微形夾（MitraClip）**處理二尖瓣毛病，而毋須開胸置換二尖瓣。兒科方面，較普遍的心漏症亦可以微創方式補救。

配合「**混合心導管檢查及介入治療手術室**」啟用，已有 28 年歷史的「**港安心臟基金**」今年將服務擴展至成人。前稱港安幼苗心臟基金的「**港安心臟基金**」，於 1991 年成立，為先天性心臟病兒童提供免費或收費低廉的治療，已服務超過 300 位病人。今年起接受成人申請，期望幫助更多有需要的病人。

### 首位受助長者微創手術治療「二尖瓣血液倒流」

現年 79 歲的冼先生是「**港安心臟基金**」首位成人受惠者。其主診醫生指出，冼先生本來身體不錯，經常行山，但三年前行山時出現嚴重喘氣，呼吸困難，入急症室後接受了多項檢查，始發現患上**二尖瓣血液倒流**。

二尖瓣問題並非罕見，根據瑪麗醫院去年研究，**香港每十個 75 歲以上長者，就有一個患病**，發病人數隨人口老化呈升勢。二尖瓣是心臟其中一塊瓣膜，位於左心房和左心室之間。正常情況下，二尖瓣讓血液流往心臟。但如果二尖瓣老化，不能完全閉合，血液便會倒流，加重心臟、肺及其他器官的負擔。病人的心臟若因此而用力泵血至全身，便導致心臟肥大。負荷更引發其他嚴重心臟病，如心衰竭、心律不整、中風，猝死等。

早期的二尖瓣患者，血液倒流徵狀不明顯，發展至中度或嚴重，患者才會氣喘、心口不適、心律不齊等。醫生一般可憑聽診初步診斷，因為血液倒流會發出明顯雜音，再做超聲波造影檢查確診。如病情輕微，只需定期跟進檢查，毋須服藥或做手術。

### 微創介入治療免開胸手術

不過，冼先生病情屬嚴重，影響日常生活，需盡快接受手術。2018 年末，政府醫院建議冼先生接受約八小時的開胸手術。他因感到害怕而拒絕：「我年紀大，開胸手術要先停止心跳，然後用體外循環器維持生命，太高風險！但醫生說藥物幫助不大，心瓣只會繼續退化，當時好似等死一樣！」

後來，冼先生獲知港安醫院慈善基金設有心臟基金，並擴展服務至成人，於是申請。獲批後，他於本年三月接受**微形夾介入治療**。治療於剛啟用的「**混合心導管檢查及介入治療手術室**」進行。冼先生無須接受開胸手術，而是讓醫生將附有鈦合金夾子的導管，插入大腿血管，引導至心瓣處，再用微形夾夾住鬆脫的二尖瓣，防止倒流及恢復正常血流。此手術由香港港安醫院於 2012 年引入，是本港最早進行微形夾介入治療的醫院，至今已為 50 多名患者做手術，成功率達九成九。冼先生說：「手術後，喘氣大大減少，不用特別護理，只須服用薄血藥，感覺一身輕！」

### 港安心臟基金長期跟進病童

港安心臟基金亦積極關注先天性心臟病兒童健康，除了提供免費治療，更會定期為病童進行定期檢查，陪伴他們成長。其中一位受助者是內地出生的陳啟杰，16 歲，剛出生已確診患上**法洛氏四聯症**。

香港港安醫院兒科專科醫生暨「港安心臟基金」助理醫務總監張蔚賢指，法洛氏四聯症即心臟同時出現四種異常。包括(1)肺動脈狹窄、(2)心室間隔缺損、(3)右心室肥厚、(4)主動脈橫跨心室中隔之上。在先天性心臟病童中，約有 7%至 8%個案屬**法洛氏四聯症**。

由於病童有肺動脈狹窄，導致部分缺氧血分流輸送至全身，令其臉、嘴、手和腳呈紫黑。陳媽媽說：「啟杰不但全身發黑，更經常失眠，沒胃口，連粥也吃不下，虛弱得四歲了仍不能走路。」啟杰說，先天性心臟病如影隨形，令他童年蒙上陰影：「我的童年沒有玩伴，朋友總是嘲笑我，說我嘴唇黑黑的。我甚至連明天和死亡哪個先到都不得而知……」

### 手術後向夢想進發

五歲時，啟杰生命漸露曙光。媽媽帶他來香港港安接受檢查，獲「港安心臟基金」全費資助兩次開胸手術。2009 年接受第一次手術，將左右動脈瓣分流，主要是為啟杰心臟接上人工血管，增加肺血流量；第二次手術於翌年完成，港安心臟基金團隊不但修補了啟杰心室間隔缺損，更以支架為他擴張主動脈。手術後，啟杰身上的紫黑色慢慢消退，走路也變得有氣力。他現就讀八年級(即香港中二)，夢想日後能成為應用程式設計師。

張蔚賢醫生指：「啟杰於手術後需定期回港檢查，最近發現他心臟左右肺動脈分支出現堵塞，我們即將為他進行心導管檢查，進一步審視狀況，並作出適當的治療。」他續指出，先天性心臟病不但威脅病童的健康，其成長和心理狀況均受影響。而且他們的心臟問題亦會隨成長而逐漸顯露，因此港安心臟基金積極為病童進行定期檢查。

### **港安心臟基金**

有意申請的心臟病人士可直接向基金查詢，會安排專人進行詳細評估，並資助部分申請者接受手術。

查詢：2835 0569 電郵：[foundation@hkah.org.hk](mailto:foundation@hkah.org.hk)

-完-

### **有關香港港安醫院—司徒拔道**

#### **心臟中心**

早於 1985 年，本院設立了全港首間由私營醫院開辦的心臟中心，現已成為國際級的心臟中心。中心由資深心臟科醫生主理，附設心肺功能檢驗室、混合心導管檢查及介入治療手術室，及心律治療中心暨電生理導管室，提供心臟健康評估、檢查、治療至復康的一站式專科服務。