

# 治療心房顫動之冷凍消融導管注意事項

107.02.27

## 一、什麼是健保給付之傳統「立體定位(3D)灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管」

心房顫動是心房組織內產生不協調的電氣活動所致，發生心房顫動的病灶大多位於肺靜脈開口處，接近肺靜脈與左心房的交界處。在初期陣發性心房顫動的病人，若已接受抗心律不整藥物治療而效果不佳或不耐受的病人，可建議採行心導管消融術 ( Catheter Ablation )

「立體定位(3D)灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管」係用於治療複雜性心房或心室不整脈(心房顫動)手術的病人。其導管是以電能轉為熱能的方式，由管尖逐點進行心臟組織電燒灼，使不正常之心房或心室局部組織發生凝固壞死，達成心臟回復正常心跳。目前健保給付之「立體定位(3D)灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管」特材品項，可至健保署全球資訊網/藥材專區/網路查詢/健保特殊材料品項網路查詢服務/查詢(註)。

## 二、什麼是新增功能類別「治療心房顫動之冷凍消融導管」

冷凍消融導管適用於治療陣發性心房顫動而需要進行肺靜脈隔離術(PVI)的病人。其導管外型酷似氣球，可將冷卻劑以高壓方式注入氣球導管前端，並以冷凍方式進行一次性的環形心臟消融，使氣球導管整圈接觸不正常心臟組織，達到回復正常心跳。目前「治療心房顫動之冷凍消融導管」的廠牌及品名，可至健保署全球資訊網/藥材專區/特殊材料 / 健保自付差額 ( 差額負擔 ) 查詢(註)。

## 三、健保給付之傳統「立體定位 ( 3D ) 灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管」與「治療心房顫動之冷凍消融導管」的比較

傳統灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管為逐點熱燒灼之心臟電燒治療，手術過程較長且病人會有疼痛感；而「治療心房顫動之冷凍消融導管」為整圈接觸的一次性環形心臟消融治療，可縮短手術時間且病人於治療中較無疼痛感。惟因每位病人的病情不同，且適用的部位亦不相同，仍需再詢問專業醫師建議後選擇使用(註)。

#### 四、為什麼無法全額給付「治療心房顫動之冷凍消融導管」

「治療心房顫動的冷凍消融導管」相較健保全額給付之「立體定位(3D)灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管」，雖可增加病人治療的效果，但其價格較原有的健保給付特材價格高出許多，在有限的健保財源下，無法以全額健保給付；健保署為減輕病患負擔及考慮給付之公平性，故將該類特材列為自付差額之品項(註)。**全民健康保險自付差額特材類別「治療心房顫動之冷凍消融導管」作業彙編 (民眾篇)**

#### 五、健保如何部分給付「治療心房顫動之冷凍消融導管」之費用

保險對象如符合「治療心房顫動之冷凍消融導管」的給付規定，經醫師詳細說明並充分瞭解後，如自願選用者，由健保依「立體定位(3D)灌注冷卻式診斷電燒紀錄導管」的支付價格支付，不足的部分，則由保險對象自行負擔。

#### 六、本院進用品項

特材品名 (特材代碼)	衛署字號	廠牌	醫療院所單價	健保支付單價	保險對象負擔費用
美敦力北極峰進階心臟 冷凍消融導管 /2AF233/Balloon diameter 23m CXE052AF23M4	衛部醫器輸字 第 025950 號	MEDTR ONIC	171,000	70,200	100,800

美敦力北極峰進階心臟 冷凍消融導管 /2AF283/Balloon diameter 28m CXE052AF23M4	衛部醫器輸字 第 025950 號	MEDTR ONIC	171,000	70,200	100,800
--	----------------------	---------------	---------	--------	---------