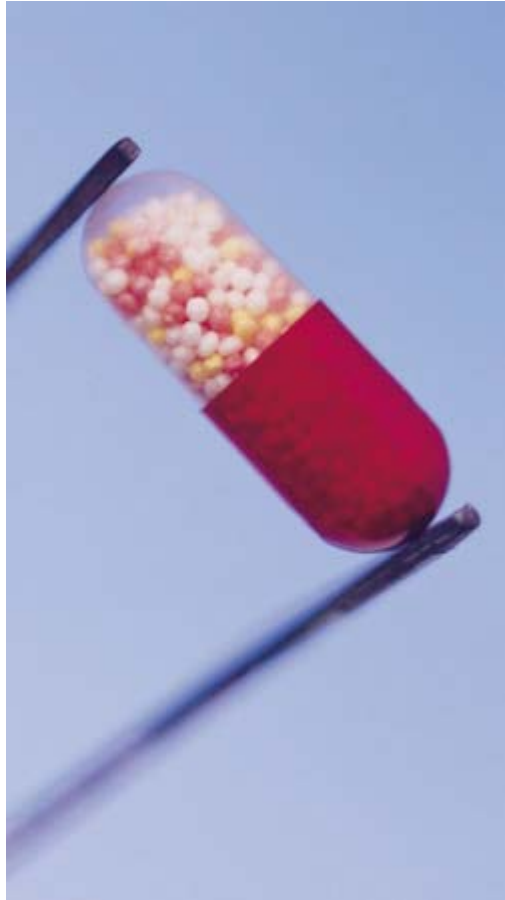


心律不整可以根治--談「經導管電氣燒灼術」

期數：第 2009-01 期 發行日期：2009-01-11



心律不整可以根治--談「經導管電氣燒灼術」

心臟是人體最重要的器官之一，當心臟出現問題時，經常會引起各器官系統的病變，而心臟病則涵蓋各種先天性心臟病、風濕性心臟病、瓣膜狹窄或閉鎖不全、冠狀動脈疾病的狹心症和心肌梗塞、高血壓、主動脈瘤和剝離、心肌病變、各型心律不整、任何原因的心臟衰竭等。

其中心律不整，也就是心臟跳動不正常，可分為快速心律、慢速心律以、不規則早期收縮三大類，快速心律又以上心室頻脈，心房撲動，心房顫動三種較常見。

尤其是心臟血管疾病的發生率隨著時代的進步與人口老化而顯著增加，而心律不整於心臟疾病中並不罕見，臨床上常以心悸、胸悶、暈厥表現。

大部分的心律不整病人，會感覺心臟的不正常跳動，可能是心跳過速、過慢或是心跳不規則，心律不整是疾病，依疾病種類不同會有不同的後遺症。輕微的發作可能僅造成心悸感，昏厥與心臟功能異常；嚴重的如心室性的心律不整，往往與嚴重的心臟病相關，可能有猝死的危險。

經由靜態心電圖、運動心電圖、24 小時心電圖或是心臟事件紀錄器傳送訊號，可以檢查出約百分之八十心悸的原因。但若要完全正確的診斷出原因，則必須依靠心電生理檢查。

在過去，許多病例往往必須透過外科手術才能根治，隨著心電生理學研究的發展與燒灼術的進步，已可以運用電燒術內科方法治療，根治大部分的心律不整，讓病患免除外科手術的風險，著實為患者的一大福音。

經導管電氣燒灼術（簡稱電燒）是一種侵襲性的治療方式，它能截斷引起心律不整的不正常電路傳導途徑。在做電燒的過程中，醫師會插入一條特殊的導管線到

心臟產生不正常電氣活動的地方。經導管線產生熱能，將非正常的傳導途徑破壞。臨床顯示，電氣燒灼術對於心律不整是一項既安全又可靠的治療方式，它能徹底治癒某類的心律不整，而使病人達到免於心悸的困擾。

接受電燒術的病人須先經過詳細的心臟電生理學檢查，確定病因機轉後再經過詳細的定位術，確定其病灶區，再利用電波頻率的電流引導入心臟內電極導管產生熱能，促使心臟內部不整脈病灶區的心肌細胞產生熱壞死，完全根除心律不整，而達到治療的目標。

而針對有心室性心律不整併有嚴重的心臟病與猝死風險的患者，也發展出體內電擊器來預防猝死的發生。心律不整是常見的心臟疾病之一，早期發現與治療對避免因心律不整產生之併發症是很重要的。

■心臟內科胡瑜峰醫師門診時間：周一（下午）、周四（上午）、周六（上午）