

兒童醫學部

▶ 學經歷 中山醫學大學醫學系  
高雄榮民總醫院兒童醫學部主治醫師

▶ 專長 兒童心臟、兒童感染、兒童重症



# 淺談兒童心臟手術

主治醫師 劉伯彥

在小兒心臟的領域中，大多數的疾病是屬於先天性心臟病。也就是在胎兒時期就已經形成的心臟病。這些先天性心臟病又可以區分為發紺性與非發紺性心臟病。隨著近年來內科心導管技術的進步，有越來越多的先天性心臟病可以不用進行手術。不過還是有許多的心臟病還是須要進行外科手術才能治癒，甚至在新生兒時期就必須進行緊急的手術才能保全性命。面對自己的小孩被診斷為先天性心臟病，許多家長往往非常憂慮。尤其是複雜性的心臟病，許多醫學名詞非常陌生。常當經過醫療人員詳細的病情解釋後，家長還是一頭霧水，對於心臟手術還是非常害怕。因此，以下就簡單的介紹兒童心臟手術。

兒童心臟手術大概可以區分為兩類：矯正性與緩解性心臟手術。有些先天性心臟病無法一次外科手術就完全矯正成功，所以需要先進行緩解性手術，之後再矯正性手術。也就是需要手術數次才能完全矯正。不管如何，所有的病童在手術後均會回到兒童加護病房進行照護。一般來說，手術後病人身上都會有許多的管路。以下就一一列舉：

●呼吸器

一般來說，心臟手術後的兒童都需要呼吸

器來輔助呼吸。其作用在於讓病童休息，減少心臟的額外負荷。什麼時候可以脫離呼吸器端看病童的臨床狀況，有時當天或隔天。有時需要較長的時間才能脫離。

●血管內導管

主要為動脈導管以及中央靜脈導管。前者用來監測血壓及術後頻繁抽血，後者為大量輸液及強心藥物進入人體的通道。

●胸管及尿管

前者用來引流術後的血水，後者用來監測術後的尿液情況。

●其他

葉克膜，心臟節律器等。

上述所有的醫療裝置會隨著病童的臨床狀況改善而一一撤除，有時候比較複雜的心臟手術則需要比較久的時間才能撤除。家長的心情往往隨著病童的病況而起伏。一般來說只要病人還是待在加護病房內，就有一定的風險病情會有所變化。雖然隨著醫學的進步，大部分先天性心臟病都可以治癒。不過兒童心臟手術仍是一個非常精細的醫學領域。需要經驗熟練的外科手術醫師以及術後照護團隊。更需要家長堅毅的信心及耐心與我們配合，讓小朋友早日康復出院。