

與希望有約

孩子們的整形重建手術

隨著科技發達，醫學的每個分科都在進步，但各分科之間有必要互相瞭解及合作，才能提供病患最大的幫助，在密切合作之下，大家也才會進步得更快。

在整形外科的領域當中，近年來最明顯的改良就是儀器的精緻化，加上安全可靠的麻醉以及加護病房良好的術後照顧，推動了顯微手術及顱顏手術的快速成長，也因此改變了許多小兒疾病的治療方式，有些以前無法處理的病變現在已能設法解決，帶給病童與家長更有希望的明天。

與小兒科有關的整形重建手術大致分成下列幾種：

●先天性畸形：

以血管畸形為例。有位吳小弟在出生後不久，媽媽就發現他左邊臉頰漸漸腫脹，與右臉的差異越來越大，而且左臉頰大約幾個月就來一次內部出血，之後要經過半年才會略微消退。他的舌頭也有病變，舌頭表面有許多出血點，並且曾經出血過。他罹患的是先天性淋巴

血管瘤合併動靜脈畸形，病變侵犯部位包括臉頰和頸部，媽媽為此傷透腦筋。

隨著成長，吳小弟的左側臉頰越來越大，舌頭表面的出血點也越來越多，有一次他哭泣的時候，舌頭突然腫得凸出到嘴巴外面，怎麼樣也縮不回去，這是內部出血之故。我們怕他呼吸道被阻塞，所以為他做了暫時性氣切。他舌頭腫脹的狀況持續了幾個月都沒消下去的跡象，因為舌頭縮不回去，所以口水不斷外溢，無法吃東西，需要用鼻胃管來餵食，睡眠品質也很差，一個晚上總要醒來好幾次。

吳小弟的病打亂了一家人的生活步調，後來做了手術，在整形外科、耳鼻喉科、小兒科及麻醉科的共同努力之下，我們首先以顯微手術分開所有重要的神經，再把臉頰及頸部的病變切除，腫脹便慢慢消失，舌頭也回到正常的位置。直到吳小弟可以由嘴巴進食，我們



才把鼻胃管拿掉，後來經過謹慎的評估，終於把氣切也拿掉了。吳小弟歷經重重治療，現在已是一個活潑可愛的小孩。

●肢體的畸形：

例如脛骨關節畸形，可以切除有病變的脛骨及周邊有病變的軟組織，再用顯微移植腓骨的方法加以重建。至於手部畸形（尤其是手指缺損）現在也主張早期重建，視需要做組織轉移（譬如把腳趾轉移到手部缺損的部位），可使小病人早點適應。

●先天性凹胸畸形：

如果症狀嚴重，可以藉顯微手術加以矯正而得到相當好的結果。（若是症狀輕微，只要採用一般的方法治療就可以了）。

●先天性淋巴水腫及先天性循環系統畸形（如先天性靜脈畸形骨肥大症候群等）：

外科治療有一定的適應症，整形重建後會漸漸改善。

●先天的氣管與食道瘻管：

在有些困難的狀況之下，仍然可以經由重建手術來治療。

●尿道下裂：

有些困難的病例，可以克服傳統方法的限制及缺點，轉移新的組織加以重建。

●先天性陰道缺損畸形：

新的重建手術可以改良傳統方法的缺點，讓病人恢復信心。

●外傷：

兒童因外傷造成顏面、手部及下肢的缺損，或者誤食酸鹼液體導致的腐蝕性食道狹窄等，其治療及後續的重建方式都有改良，由於組織轉移的進步，手術也能提前進行。

●腫瘤：

包括下頷良性腫瘤的早期發現、切除及重建，眼部腫瘤的切除及重建，以及其他部位腫瘤的偵測、切除及重建等，都需要各科合作進行。

雖然小兒整形重建手術有許多進展，但是術後照顧仍然需要小兒科醫師幫忙，才會有好的結果，各科的協同努力，讓醫療照護品質持續往更理想的境界邁進。🌐

