

## 臺大醫院微創手術再創新

# 子宮鏡手術矯正「完全性子宮中膈」， 解決先天性子宮畸形之困擾

公共事務室



臺大醫院微創手術再創新 子宮鏡手術矯正「完全性子  
宮中膈」，解決先天性子宮畸形之困擾記者會大合照

先天性子宮畸形是源自於胚胎時期的子宮發育異常，

包含了諸多解剖學上的表現，從子宮中膈、單角、雙角子宮，甚至可能出現子宮完全無發育，或合併陰道結構異常。大約 5% 女性患有先天性子宮畸形，但在習慣性流產及早產的女性族群中，有高達 25% 的女性患有先天性子宮畸形，其中又以子宮中膈的占比最高，對於流產的影響也最大。

為解決子宮中膈對於習慣性流產帶來的不良影響，以往多以開腹手術完成子宮中膈切除來降低流產風險。由於開腹手術侵入性高，近年來已經進步到以微創方式—子宮鏡手術來完成子宮中膈切除。單純只有子宮中膈的案例，子宮鏡手術目前已經是常規治療，其成效優於開腹手術，然而在「完全性子宮中膈」病例中，仍有其困難之處。完全性子宮中膈病患擁有兩套完全獨立、並行的通道，從陰道貫穿至子宮腔，包括陰道中膈、雙子宮頸、以及子宮中膈。如何在保留雙子宮頸（為了避免未來懷孕時造成子宮頸閉鎖不全）的前提下，精準打通兩個子宮通道來切除子宮中膈，讓子宮腔空間擴大，同時避免手術時造成子宮穿孔，是該

項手術的關鍵，也是整個手術最重要的步驟。過去的手術，常使用物理性或光學性導引來打通兩個子宮通道，但引導方向的不明確可能導致手術失敗。

臺大醫院婦產部生殖內分泌暨不孕症團隊，在楊政憲主任帶領下，過去 16 年已治療 58 例完全性子宮中膈病患。隨著手術經驗的累積，團隊發現藉由將兩側子宮頸做極度擴張，可以在子宮中膈下端產生貫穿的通道，此創新的微創手術技術，大幅降低手術困難度及增加手術成功率，也受到國際肯定，獲國際婦產科微創手術期刊 JMIG ( Journal of Minimally Invasive Gynecology ) 刊登。相信對罹患完全性子宮中膈的病患是一大福音，也是醫學上的重要貢獻。臺大醫院婦產部也將朝向精準婦癌醫療、全方位母胎照護以及尖端生殖科技持續努力，守護母親及胎兒的健康。