

臺大醫院新縫合技術「Nausicaa (王蟲) 縫合法」 有效降低產後大出血出血量及死亡率



臺大醫院新縫合技術「Nausicaa(王蟲)縫合法」有效降低產後大出血出血量及死亡率

產後大出血、妊娠毒血症及羊水栓塞為造成產婦死亡的三大原因，其中大出血約占全球產婦死亡的三成。根據 WHO 統計，全世界每一分鐘就有一個孕婦因生產死亡，而 4 分鐘就有一個孕婦因大出血而犧牲生命。

上世紀末，因子宮收縮藥物的進步，越來越少孕婦因子宮收縮不良的大出血而喪命。但由於全世界剖腹產率均提升，取而代之的，是與前胎剖腹有相關的植入性胎盤所造成的嚴重大出血，致死率和後遺症發生率更高。臺大醫院施景中醫師根據多年經

驗研發出一種新的縫合技術能有效降低出血量，目前臺大醫院團隊已使用此方法成功挽救許多婦女寶貴的生命。

目前處理產後大出血，如果藥物治療效果不彰，可選擇請放射科的醫師執行子宮動脈栓塞術以降低子宮血流，但目前只有少數醫學中心有能力施作。另外可實施子宮壓迫縫合術（compression suture），如 B-lynch 縫合法以及 Square suture 法，也可幫助止血，但成效有限；甚至有子宮腔沾黏或子宮壞死的疑慮。如果透過以上步驟效果仍然不佳，最後只好考慮將子宮摘除。

植入性胎盤所造成的產後大出血，因死亡率可達 7%，全世界目前幾乎都以切除子宮當第一線來作為止血的手段。但除了永久喪失生育能力外，切除子宮可能造成更大範圍的切口出血，對已經有凝血功能異常的大出血孕婦而言，更是雪上加霜；尤其切除子宮可能增加膀胱或輸尿管受損的機會。臺大醫院團隊所使用的特殊縫合技巧，在大部分的狀況下，不僅可以有效止住產後大出血（尤其是困難的植入性胎盤）、保留住這些婦女的子宮及生育能力外，同時也減少膀胱及輸尿管受損。目前已實施超過百例，效果顯著，合併症也極少出現。由於縫合後的子宮，外型很像日本卡通「風之谷（Nausicaa）」裡的王蟲，因此我們將此改良的產後大出血手術方式，命名為「Nausicaa（王蟲）縫合法」。

臺大醫院團隊已多次赴國外分享此術式之治療心得，獲得極大的迴響，研究心得去（2018）年 8 月也已發表在婦產科極負盛名的期刊--英國婦產科醫學會雜誌（BJOG）。希望這樣的治療方式，能提供給國內更多醫師參考，讓產科醫師在遇到前置胎盤、植入性胎盤等炸彈時，除了切除子宮之外也能有其他的選擇，共同提升

產婦們的醫療與生活品質。

公共事務室

NTUHF