

腹腔鏡手術知多少

成大醫院婦產部 吳孟興醫師

腹腔鏡是一種內視鏡，可自前腹壁製造的氣腹，來探視腹腔內的情形，並可作為部分的治療，因此有診斷和治療的功能，統稱為腹腔鏡手術。

腹腔鏡不但可用作診斷，更可作為治療的工具，不過最主要的功能是應用在診斷上，尤其是在不孕症方面，還有子宮外孕和慢性骨盆腔疼痛等診斷。腹腔鏡優點：傷口小而美觀、迅速恢復、住院天數縮短、出血少、術後較不疼痛等優點。

腹腔鏡手術的準備程序

1. 包括清腸、預防性抗生素的使用，全身麻醉是必須的，因為病患須接受呼吸器輔助。
2. 須一台小型的錄放影機，它必須穩當的接在腹腔鏡上，再透過一個高能量的光源以及高解析度的影像監視器。
3. 套管一般安放均選擇肚臍下方為第一套管插入部位，以利腹腔鏡和光源照射，肚臍兩側 4~5 個指幅處可各安置兩個套管。
4. 二氧化碳則透過一個高速率的充氣機經由套管的一端灌入腹內，同時自動控制維持在一個設定的壓力下。
5. 一套沖水和同時吸水的裝置可以清除腹內的污血達到清洗的目的。
6. 電燒系統可接在剪刀或鑷子上作微小血管的燒灼以及切割。

腹腔鏡手術的適應症

絕對的	可行的	非必要的
子宮外孕	輸卵管卵巢囊腫	子宮肌瘤摘除
卵巢囊腫摘除	子宮薦骨韌帶神經阻斷	多囊性卵巢症候群
子宮內膜異位	薦骨前神經切除	子宮根除術
骨盆腔黏粘	腹腔鏡協助陰道切除子宮	卵巢癌手術分期鑑定
輸卵管繖部的整形	輸卵管結紮	
良性卵巢腫瘤	主動脈旁淋巴摘除	
輸卵管結紮	骨盆腔淋巴摘除	
	膀胱頸懸吊術	
	子宮懸吊術	