

達文西機器手臂輔助手術(含子宮、肌瘤、附屬器) 術前說明書及自費同意書

病歷： 年：
號碼： 齡：
姓名： ☐男☐女
☐門診☐急診☐住院 床號：

這份說明書是有關你即將接受手術(或醫療處置)之書面說明，可做為你與醫師討論時的補充資料。最重要的是我們希望你能充分了解資料的內容，所以請你仔細閱讀；如果經醫師說明後你還有對這個手術(或醫療處置)的任何疑問，請在簽名前再與你的醫師充分討論，醫師會很樂意為你解答，讓我們一起為了你的健康努力。

壹、實施手術之適應症：不孕症檢查、子宮外孕的檢查、女性生殖器官先天性異常、子宮外孕手術、子宮內膜異位症手術、一般卵巢腫瘤、子宮切除、子宮肌瘤切除、婦科癌症手術、骨盆鬆弛重建與尿失禁手術等。

貳、手術步驟：達文西手術一般會採用全身麻醉的方式進行手術，為增加腹腔內操作的空間，灌入二氧化碳至腹腔中，如同灌氣球般可增加腹腔內的空間，此壓力則有效的控制在腹腔壓力為十至十五毫米汞柱的壓力，以防止過度的充氣，造成對血管及肺部的壓迫以及出現腹壁爆破的危險。達文西機器手臂手術利用高解析度 3D 影像、放大手術視野、擬真人類手部之各式精密器械來進行各式婦產科相關手術，可大幅提高手術的精確性，減少患者輸血量與輸血之必要性；對需較長手術時間進行的手術亦可有效減輕主刀醫師的疲憊，提高手術成功率。

參、手術之可能風險：(沒有任何手術或醫療處置是完全沒有風險的，以下所列的風險已被認定，但是仍然可能有一些醫師無法預期的風險未列出。)

1. 麻醉及心肺併發症：部份手術死亡原因是因為麻醉併發症(如代謝性酸中毒、肺炎、換氣不足、食道插管、支氣管痙攣、低血壓、心律不整、心臟停止)，二氧化碳栓塞、肺水腫、右心衰竭、胃酸逆流併吸入(以肥胖、胃弛緩、裂孔疝氣及胃出口阻塞患者較常見)。
2. 腹膜外充氣造成皮下氣腫、大網膜、腸繫膜氣腫、嚴重可至四肢、頸部及縱膈腔造成心血管系統變化。
3. 電燒併發症：腸道、膀胱、輸尿管造成燒灼性組織壞死，有時須剖腹探查。胃腸併發症：少見但仍可能發生，只有部份在手術中可立即察覺，胃腸道受傷特別容易生於之前有多次腹部及骨盆腔手術造成黏連，之前腸或憩室破裂。腸道鼓脹腹部散佈性癌症的患者，機械性腸穿孔在手術 24~48 小時後可出現症狀，但溫度應造成後續組織壞死穿孔，則症狀最遲可至術後 10 天才出現(如發燒、腹痛僵硬、白血球升高、腹膜炎症候)。

達文西機器手臂輔助手術(含子宮、肌瘤、附屬器)

術前說明書及自費同意書

病歷：
號碼：

年：
齡：

姓名：

☐男☐女

☐門診☐急診☐住院 床號：

4. 泌尿道併發症：膀胱可於置放套針時、剝離膀胱時、或於膀胱懸吊術時受損。膀胱受損時需置放少 7~14 天的導尿管及預防性抗生素以利癒合。輸尿管受損在在手術 48~72 小時後出現發燒、腹痛、腰背痛、白血球上升、腹膜炎症狀等。
5. 神經性傷害：股骨神經、坐骨神經、臂神經叢及其分支皆有可能受損，造成感覺或運動功能喪失，但是大部份會自癒，恢復的時間則依傷害的位置及程度而定。
6. 腸脫出疝氣：大於 10 mm側切口的傷口及較瘦的病人易發生脫出疝氣及腸嵌入壞死。
7. 傷口感染、傷口裂開：嚴重壞死性筋膜炎、膀胱感染、骨盆腔蜂窩組織炎、骨盆腔膿瘍等(如有細菌性心內膜炎者應先使用預防性抗生素，而出院後也應注意體溫若高於 38 度，或合併其他症狀應立刻就醫)。
8. 重大血管傷害：罕見仍可能發生。
9. 失血過多：偶而有需輸血的情況。
10. 氬氣束凝固槍(Argon Beam Coagulator)有栓塞的可能。
11. 高溫傷害：即使不是直接接觸性高溫燒灼性組織傷害，也可能因高溫效應造成腸穿孔而發生嚴重腸內容物溢出腹膜炎，甚至敗血性休克及死亡。
12. 對於臨床上心肺功能不佳或健康狀態不佳的患者，接受腹腔鏡手術二氧化碳腹腔充氣會發生血液動力學方面的改變，增加心臟負擔，心臟中軸偏向，急性可逆性腎臟功能不全，死亡。
13. 其他如噁心嘔吐、肩背酸痛、感染、血栓性靜脈炎、麻痺性腸塞絞痛、肺泡膨脹不全、傷口癒合不良、腹壁通道處癌細胞植入轉移、瘻管、死亡等。
14. 如遇沾黏厲害的病人有可能在手術當場由腹腔鏡手術改為剖腹手術。

肆、不實施手術可能之後果：可能造成腫瘤擴散、轉移，影響生命及存活率。

伍、其他可替代之治療方式：(這個手術或醫療處置的替代方案如下，如果您決定不施行這個手術或醫療處置，可能會有危險，請與醫師討論您的決定。)

1. 傳統剖腹手術。
2. 腹腔鏡手術。
3. 不實施醫療處置可能的後果：因骨盆腔器官所造成之疾病及不適無法改善。

達文西機器手臂輔助手術(含子宮、肌瘤、附屬器) 術前說明書及自費同意書

病歷：
號碼：

姓名：

☐門診☐急診☐住院

年：
齡：

☐男☐女

床號：

陸、處置前若有服用抗血小板凝集製劑，如 Bokey(伯基)、Aspirin(阿斯匹靈)、Plavix(保栓通)、Efient(抑凝安)、Brilinta(百無凝)、Licodin(利血達)、Aggrenox(腦康平)、Pletaal(普達)；或抗凝血劑，如 Coumadin(Warfarin)、Xarelto(拜瑞妥)、Pradaxa(普栓達)、Eliquis(艾必克凝)、Lixiana(里先安)等藥物，請務必告知醫護人員。

柒、達文西手術、腹腔鏡手術與傳統開腹手術之比較

比較	達文西手術	腹腔鏡手術	傳統開腹手術
傷口大小	約 4 到 6 個 1 至 1.5 公分 大小的傷口	約 1 至 5 個 1-1.5 公分 大小的傷口	下腹部約 15 公分長 傷口
檢體傷口大小	約 5 公分	約 5 公分	-
術中出血程度	較少	較少	較多
術後併發症	較少	較多	較多
術後疼痛	較輕微	較輕微	較顯著
術後恢復期	較短	較短	較長
費用	自費約 14 至 20 萬元 (含達文西機器手臂系統輔助手術 費和其它手術輔助自費耗材)	自費約 2 至 5 萬元	約 0 至 2 萬
優缺點	傷口小、術後疼痛少，對於 複雜或骨盆腔深處的組織能 夠較完整的處理。	傷口小、術後疼痛少， 比傳統開腹手術恢復期 短，但組織縫合不如達 文西靈活	視野廣泛，手術時間 較短，傷口大，較為 疼痛，恢復期長。

達文西機器手臂輔助手術(含子宮、肌瘤、附屬器) 術前說明書及自費同意書

病歷： 年：
號碼 齡：
姓名： ☐男☐女
☐門診☐急診☐住院 床號：

捌、自費特材說明：

病人係為全民健康保險對象，於本院就醫期間因醫療需要，經醫療人員詳細說明健保內容並已充分了解，立同意書人同意自費使用未納入全民健康保險給付範圍之特殊材料，並願意自費負擔此特材費用。

一、自費使用原因： ☐已納入健保給付品項但不符健保給付規定

☒健保不給付或已受理審核中項目

1. 依據全民健保醫療辦法第 20 條：「保險醫事服務機構診療保險對象，有本法第三十五條應自行負擔之住院費用第三十九條或四十一條規定不給付項目或情形者，應事先告知保險對象。」規定辦理。		
2. 相關自費項目金額以實際使用情形為主。		
項目代碼	項目名稱	價格
☒ 申請中	達文西機器手臂系統輔助手術費-輕度	60,000
☐ 3099001	達文西機器手臂系統輔助手術費-中度	80,000
☐ 3099002	達文西機器手臂系統輔助手術費-複雜	120,000
☒	達文西機器手臂特殊材料費及耗材	依實際使用量計價， 大約 6 至 12 萬
適應症	見術前說明書。	
產品特性	見術前說明書。	
可能產生的副作用	見術前說明書。	
應注意事項	見術前說明書。	
與健保給付品項之療效比較	見術前說明書第柒點的比較表。	

說明醫師簽章：

西元 20 年 月 日
時間： 時 分

立同意書人簽章：

西元 20 年 月 日
時間： 時 分
關係：☐病人之_____