

佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院
施行人工授精說明書

病歷號：_____

姓名：_____

床號：_____

大德，您好！這份說明書是有關您即將接受的手術（或醫療處置）的效益、風險及替代方案的書面說明，可做為您與醫師討論時的補充資料。最重要的是我們希望您能充份瞭解資料的內容，所以請仔細閱讀；如果經醫師說明後您還有對這個手術（或醫療處置）的任何疑問，請在簽名前再與您的醫師充分討論，醫師會很樂意為您解答，讓我們一起為了您的健康努力。

一、適用對象：

- a. 排卵障礙，經排卵治療後仍無法自然懷孕
- b. 輸卵管至少一側通暢
- c. 子宮內膜異位症，但輸卵管通暢
- d. 輕度男性異常因素或無法行正常夫妻性行為者
- e. 不明原因不孕經傳統療法無效者
- f. 子宮頸有明顯阻礙精蟲活動力之抗精蟲抗體陽性者

二、成功率：一般為 15-20%

成功率影響因素：

人類的生育功能，即使在夫妻雙方生殖功能都完全正常情況下，每次月經周期之自然受孕率為 10 % 左右，做一次人工授精，其懷孕率視施術方式而異，其懷孕率並不比自然受孕率低。每一次人工授精治療之懷孕率，依年齡、不孕原因及其他條件而有所不同

- a. 所使用之排卵誘導藥物與所誘導出之卵泡數
- b. 精蟲之數量與活動力（包括粗活動力與高活動力者）
- c. 輸卵管通暢度與沾粘程度
- d. 骨盆腔環境
- e. 子宮腫瘤影響子宮內膜之程度
- f. 子宮內膜對胚胎之接受度

三、併發症

- 1. 懷孕後，約有 20% 會流產，10 % 為子宮外孕，約 20%為多胞胎懷孕及早產。

佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院
施行人工授精說明書

病歷號：_____

姓名：_____

床號：_____

2. 胎兒健康：一般人自然受孕生產下，就有 4% 嬰兒有心智或身體缺陷。人工授精治療受孕後也大約一樣，理論上並不會增加畸胎率，但也同樣不能保證懷孕後生下的小孩是完全正常的。故在懷孕之後，與自然受孕的人一樣，仍要定期接受例行產檢。必要時須做產前遺傳診斷。新生兒也應接受「先天代謝異常疾病篩檢」。

3. 人工授精治療多合併使用刺激排卵藥物以引導較多的卵子成熟，可能引起卵巢過度刺激症候群（約 5%）。「卵巢過度反應」的臨床症狀包括腹脹、噁心、嘔吐、小便量少、體重增加；嚴重時可能導致大量腹水、肋膜積水、呼吸困難、血液濃度改變、肝腎機能障礙、電解質不平衡、血管栓塞等併發症。輕微的卵巢過度反應可以在幾天內自行痊癒，但發生較嚴重的「卵巢過度反應」時，當事人應配合醫師安排，採取必要的治療，這些治療可能包括輸液、藥物治療、住院、腹水或肋膜積水抽吸、冷凍胚胎、中止懷孕。病情惡化時，則可能施行必要的急救措施。

4. 人工授精後，需持續給予黃體素補充，可能會引發一些不適或副作用，如藥物過敏、注射部血腫、硬塊或感染、乳房腫痛、卵巢扭轉的風險。

四、替代方案：（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. 腹腔鏡手術。2. 體外受精（試管嬰兒）

說明醫師：_____（簽章） 時間：西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分

本人（或家屬）_____已經與醫師討論過接受這個手術（或醫療處置）的效益、風險及替代方案，本人對醫師的說明都已充分了解，並且保有此資料副本一份。

病人（或家屬）：_____（簽章） 時間：西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分

與病人之關係：

立同意書人非病人本人者，「與病人之關係欄」應予填載與病人之關係。

見證人部分，如無見證人得免填載

佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院
施行人工授精說明書

病歷號：_____

姓名：_____

床號：_____