

# 人工授精 ( IUI ) 介紹

## ★ 何謂人工授精?

**子宮內人工授精術**，俗稱「**人工受孕**」，是在排卵日當天，將先生取出來的精液經「**洗滌篩選**」後，將活動力良好的精子經由子宮內導管注入子宮腔，提高進入輸卵管精蟲的數量，以增加懷孕的機會。治療時間約 6~10 天。在月經週期的第 3 至 5 天開始，每天注射「**排卵針**」，讓卵巢產生「**較多**」卵子，並提升卵子「**品質**」，同時改善「**子宮內膜**」，快速增加懷孕的機會。

## ★ 法規：**合法配偶關係 (夫妻身分證配偶欄，需有登錄配偶姓名)**

衛生部法令規定凡是藉助人工生殖技術以求達到受孕的夫婦都必須是“合法登記之配偶關係”者，所以在進行人工生殖技術治療之前請您詳讀『**人工協助生殖同意書**』，並請您**夫妻雙方於施術前一起同時攜帶身分證正本及正反面影本各一份親自至本診所核對身分並簽名後**，才可進行人工生殖技術之治療。

## ★ **哪些人要做**

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1、排卵功能不良           | 5、輕度抗精蟲抗體 |
| 2、單側輸卵管阻塞          | 6、習慣性流產   |
| 3、輕、中度子宮內膜異位症      | 7、不明原因不孕症 |
| 4、精子活動力差、數目稀少或型態異常 |           |

★ **成功率** 生育功能皆正常的夫妻，每次排卵自然受孕的機會約為 8%，若夫妻之間生育能力有問題，懷孕率則不到 8%。人工授精術可讓卵子及精子的受孕機會加分，一次成功率約「**20%~30%**」，是正常夫妻自然同房 3~4 倍的效率，是吃排卵藥 3 倍的效率。

## ★ **療程注意事項**

- \* 進入療程就診時間：月經一來的**三天內**（還在月經期間）。
- \* 每天注射排卵針劑（FSH 或 HMG）約 **6~10** 天。
- \* 副作用：1. 「**卵巢過度刺激症候群**」發生率為 0.5-5%，因卵巢腫大造成腹脹及腹痛的症狀，大部分不會嚴重，會在數天到數週自然痊癒。但若嚴重時會有腹水、少尿、胸水、呼吸喘、腹部劇痛的症狀，此時應立即就醫檢查治療。有少數特異體質的人可能會發生無可預期的罕見血栓症如四肢血栓、心肌梗塞、肺栓塞、腦栓塞缺血性中風的危險，發生率小於萬分之一到百萬分之一。
- 2. 「**排卵後內出血或卵巢扭轉**」發生率<1%，症狀為急性腹痛。
- 3. 「**子宮外孕**」機率为 2%，異位性妊娠(同時子宮內及子宮外懷孕)機率为 1/10000，若有急性劇烈腹痛合併出血現象應就診檢查。
- 4. 「**多胞胎懷孕**」的機率为 2-3 成。統計上多胞胎以雙胞胎為主，若您懷三胞胎以上(<5%)，我們會建議您施行減胎術，以避免早產及極度早產兒的發生。
- \* 注射排卵針期間，每隔 2~5 天即須就診做陰道超音波檢查追蹤卵泡的反應情形。
- \* 一般約月經第 10-16 天為排卵日，當天先生需取精液施行人工授精術。

## ★ **施術當天注意事項**

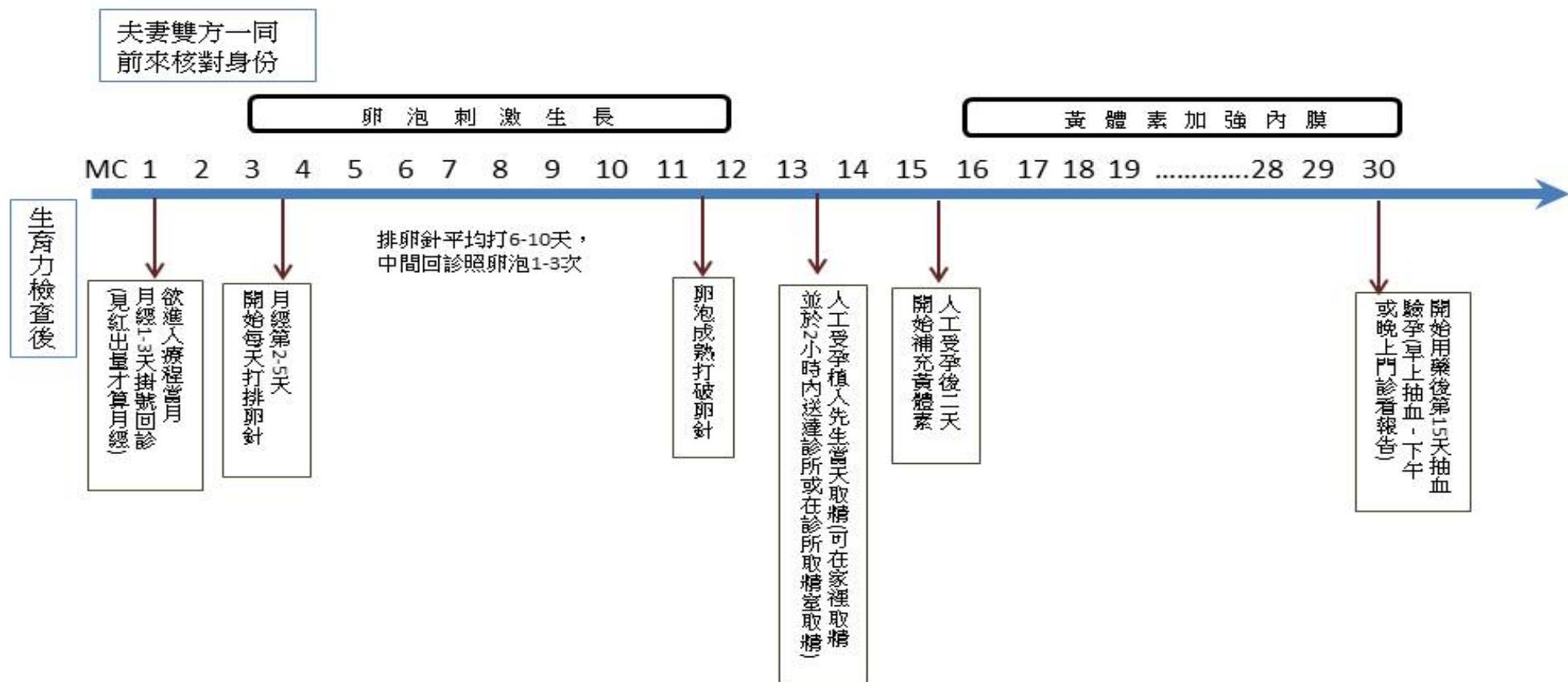
- ◎ 為避免糾紛，施術當日**先生須親自送檢精液**至本所或在本所取精室取精。
- ◎ 精液處理時間大約 1~3 小時，可回家或在院等候。
- ◎ 人工授精時，不需麻醉，精子植入後在診所休息半小時即可回家，可正常作息，禁止劇烈活動。
- ◎ 人工授精後需補充天然黃體素以利胚胎著床。有些人還需要服用內膜藥來加強子宮內膜並依照醫師囑咐的時間回診驗孕，如果有懷孕，黃體素必須使用至懷孕滿 9-10 週以上。

★ **預約方式** 月經第 1-3 天內來電至診所預約掛號。

- ◎ 預約門診時間：週一~週五(早) 8:00~12:00 (午) 14:00~17:00 (晚) 18:00~21:00；  
週六(早) 8:00~12:00 (午) 13:00~17:00 預約電話：03-5235000

- ◎ 網址：<http://www.babymake.com.tw> E-mail：[easy@babymake.com.tw](mailto:easy@babymake.com.tw)

# 人工受孕流程圖



※特別提醒：療程中不可吃中藥，以免干擾治療效果