

卵子冷凍保存療程簡介

◎ 何謂卵子冷凍保存？

卵子冷凍保存療程基本上包括排卵誘導、取卵、卵子冷凍等步驟，並將卵子持續置於攝氏-196度的液態氮筒冷凍保存。

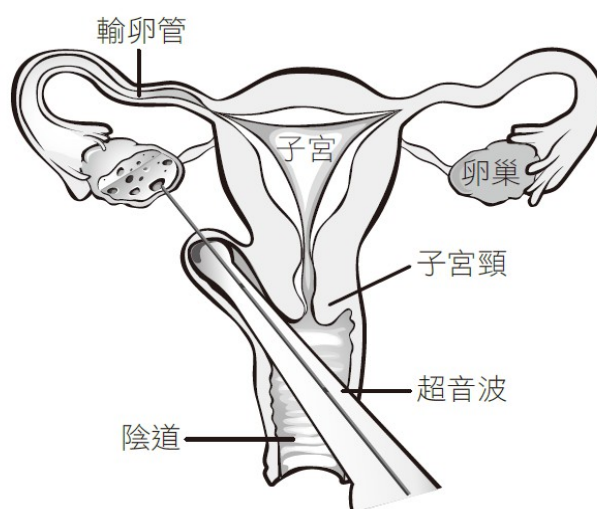
卵子冷凍保存的療程通常需要約一個或數個月經週期的準備與執行過程。每一次排卵刺激後可獲取之成熟卵子數目，依年齡、卵巢功能、刺激反應、其他生理狀況等而有所不同。目前卵子冷凍解凍後的效果和新鮮卵子相當，所以不再被認為是一種實驗性的階段。目前的研究資料顯示並未提高先天性異常的風險。

◎ 何時需要將卵子冷凍保存？

- 女性一般生育時間較男性短，若短時間內未計劃結婚或生育時，為避免年紀大，卵巢功能衰退，可趁年輕時，先將較年輕的卵子冷凍保存起來。
- 罹患惡性疾病需切除卵巢，或需接受治療(如化療或放射線治療)，恐影響日後的生育時可先將卵子冷凍，以保有未來的生育力。
- 施行試管嬰兒時，若已取得卵子，但因某些原因無法獲得精子進行授精時，可先將卵子冷凍起來。

◎ 施行方式

配合月經週期或以隨機方式，使用誘導排卵藥物刺激濾泡的發育，並藉陰道超音波觀察濾泡大小及監測血中荷爾蒙濃度，以評估濾泡發育情形，待濾泡即將成熟，排定適當的取卵日期，並在取卵前約34-38小時施打破卵針。進行取卵手術時，在麻醉或無麻醉情況下進行，藉由陰道超音波輔助，以抽吸針將卵子抽出體外(圖一)，再以特殊冷凍技術，將成熟卵子進行冷凍保存。



圖一、藉由超音波輔助經陰道取卵

◎ 施行步驟

回診時間	處置	費用(新台幣)
誘導排卵 月經來潮三天內或隨機	1.攜帶身份證件，填寫基本資料及相關同意書。 2.抽血、照陰道超音波。 3.開處方：自月經第2-4天開始用藥誘導濾泡生長。	約 20,000-35,000 元 (視用藥劑量)
按醫囑約 2-3 天回診一次	1.評估濾泡刺激的情形並調整用藥及劑量。 2.取卵前約34-38小時注射破卵針。	約 20,000-30,000 元 (視用藥劑量)
取卵手術 (約開始打針第 9-12 天)	1.靜脈麻醉，卵數少時亦可能不需麻醉。 2.取卵。	約 35,000-60,000 元 (視取卵顆數)
卵子冷凍	將成熟卵子以特殊冷凍技術進行冷凍。若取出卵子尚未成熟，則培養至成熟再進行冷凍。	冷凍技術費(按管數 7,000-21,000 元)+保存費 (500-1,000/月)

◎ 計 費

每個週期的卵子冷凍保存療程所需的費用平均約為八至十萬，但仍需依患者個別情況、用藥種類、劑量等而有差異，若單次療程無法獲得足夠成熟卵數時，亦可能建議進行多次療程以累積足夠卵數。

卵子冷凍的費用包括冷凍技術費和保存費，前者按冷凍時的管數計費，每管7,000元，至多收3管的費用；而保存費則每管每月計費500元，至多收2管即1,000元，採預先年繳的方式為原則，後續若提早解凍或銷毀，需填寫相關同意書(如「銷毀同意書」)，並按剩餘月份退費。以上收費不排除日後適時的調價。

◎ 保存時限

依國內現行「人工生殖法」第二十一條規定，冷凍卵子提供者若死亡，則需進行銷毀，若保存逾10年，且經生殖細胞提供者之書面同意，得依其同意延長期限保存。

※※ 若有相關問題，請於上班時間電洽本中心諮詢員(06)2812811 轉 53418 或 53420 或 53417。
(諮詢時間：週一至週五 8:00 ~ 16:00、週六 8:00 ~ 12:00)