

# 經陰道取卵手術說明書

## 手術的目的與步驟：

1. 過程說明：患者接受靜脈麻醉後，醫師在陰道超音波的導引下(與陰道超音波檢查程序相似)，以16號或17號針頭穿刺，經陰道壁進入卵巢，將卵泡中的卵泡液吸取出來，再於顯微鏡下將卵子找出，腹部不會有傷口。
2. 施行原因：罹患不孕症，必須進行取卵及體外受精、胚胎植入步驟。
3. 14mm以上的卵泡大約70%可以取到卵(30%為空卵泡)；14mm以下的卵泡，大多為空卵泡或取得不成熟卵子。少數患者卵泡少，可能無法取得卵子。卵子與精子在體外培養的受精率約為60-70%。

**經陰道取卵手術可能的風險：**(沒有任何手術是完全沒有風險的，以下所列的風險已被認定，但仍可能有一些醫師無法預期的風險未列出。)

※任何手術及麻醉都有潛在的危險，在取卵手術中可能發生危險及併發症，因而延長住院時間，極少數病患甚至可能必須進行後續的第二次手術，例如剖腹探查。

1. 腹腔內出血(0.04%~0.34%)，少數患者必需輸血治療或手術治療。
2. 骨盆腔感染、膿瘍(<0.2%)，必要時需住院以抗生素治療，少數患者必需手術治療。
3. 卵巢扭轉 (<0.2%)，必需手術治療。
4. 卵巢黃體囊腫破裂(<0.1%)，少數患者必需手術治療。
5. 血尿：因膀胱及子宮卵巢位置相近，偶會有取卵後發生血尿情形，大多可經由留置導尿管及膀胱沖洗或得改善，少數需經由膀胱鏡手術止血(<0.1%)
6. 其他罕見併發症：輸尿管受損、盲腸穿孔、直腸血腫、脊椎骨髓炎、膀胱或骨盆腔假性動脈瘤。
7. 麻醉副作用包括噁心嘔吐、頭暈、四肢無力、喉頭乾澀或聲音沙啞。麻醉雖然有一定的風險，併發症一般極少發生，如果您有心肺疾病或合併其他內科疾病應主動告知醫師。

## 替代方案：

人工受精或自然同房，其缺點如下

1. 無法進行精、卵體外受精培養(試管嬰兒)，懷孕機率較低
  2. 只適用於輸卵管暢通者
- (若您決定不施行取卵手術，請與醫師討論您的決定。)

## 補充說明：

1. 術後會有輕微下腹疼痛及陰道些微出血，3%會有嚴重腹痛，請按時服用醫師處方藥物。
2. 取卵前通常會使用排卵藥及破卵針(HCG)，少數患者會發生卵巢過度反應症候群或極罕見之動靜脈血栓，造成腦部中風或器官缺血性合併症。
3. 術後兩週宜避免性生活。
4. 先生需於取卵日當天取精。
5. 需自費，健保不給付。