

# 不孕成因的探討

成大醫院婦產部 吳孟興醫師

懷孕是精子和卵子於女性輸卵管內結合受精卵，而後於子宮內膜著床生成而造成，任何阻礙上述自然程序皆會造成不孕。因此適當的檢查包括以下項目：

1. 證明確有排卵發生。
2. 男方有足夠且正常的精子。正常的精液中含有每毫升一千五百萬以上的精蟲數目。活動率佔百分之四十以上。
3. 有正常的子宮頸分泌黏液作為輸送精子的媒介。
4. 暢通的輸卵管以便精子與卵子結合，並輸送受精卵回子宮內著床。
5. 正常的子宮形狀及內膜，並於荷爾蒙刺激下內膜有適當的增生發育，以接受受精卵著床。

常見的基本檢查包括：婦女基礎體溫、血中荷爾蒙檢查、精液分析、同房後試驗、子宮輸卵管攝影、腹腔鏡或子宮鏡檢查、子宮內在環境評估。