

# 中山醫學大學附設醫院婦產部

## 第二孕期四指標母血唐氏症血清篩檢衛教單張

染色體異常發生率隨著孕婦年齡增加而升高，唐氏症則是最常見智力障礙染色體異常疾病。想要確定胎兒染色體是否正常，羊膜穿刺術是產前常用的方法，仍應以高危險孕婦為對象，其中最主要的是滿三十四歲以上高齡孕婦（不論胎次）。

母血篩檢唐氏症，是針對年輕的準媽媽，藉由抽血檢驗甲型胎兒蛋白（AFP）、絨毛膜性腺激素（beta HCG）、游離雌三醇（uE3）及抑制素（Inhibin A）配合孕婦年齡、體重、妊娠週數。用電腦軟體計算出此胎兒有唐氏症機率是否偏高，約可在產前找出 80% 左右的唐氏兒。一般以 1/270 機率為參考值，若機率大於此，視同高齡產婦，建議進一步接受羊膜穿刺術。

目前已有許多醫療院所將母血唐氏篩檢列為例行產前檢查項目，但此項目健保不給付。

於本院進行此項血液檢查，費用為 2400 元整。

準媽媽在抽血前，必須有以下的認識：

- 一、抽血前必須知道正確的妊娠週數，適當時機為妊娠 15-20 週，否則計算出來的機率會有誤差，先看過超音波，確定胎兒大小和週數相符合。
- 二、抽血篩檢只能計算發生的機率，而不代表正常或不正常的診斷。  
**【請注意：母血篩檢唐氏症無法百分之百找出唐氏兒，且危險機率即使小於 1/270，並不代表胎兒沒有唐氏症。】**
- 三、自抽血日起約 2 週發報告，若屬於高危險者（機率大於 1/270），以電話通知，其餘者於下次產檢時回門診由醫師解釋您的報告。

中山醫學大學附設醫院 婦產部

中山醫學大學附設醫院 遺傳諮詢中心 關心您

諮詢電話 04-24739595 分機 20726, 20727