

特教新知——熱門話題

唐氏症新篩檢準確率逾八成

2011/01/07【聯合報/健康 D2/記者施靜茹/台北報導】

每八百名新生兒中有一人是唐氏兒，婦產科界近來引進國外唐氏症「血清整合式」篩檢，可提高檢出率。

臺灣目前有三萬個家庭有唐氏症兒，唐氏兒個性平和，臉上常掛著微笑，也被稱做「歡喜寶寶」，但他們在生活或醫療上，仍需社會和家庭的照顧。政府從民國 83 年，開始推廣第二孕期母血「二指標唐氏症篩檢」，不過因檢出率不到六成，34 歲以下孕婦檢出率，更低於五成，已不敷現實所需。

臺灣婦產科醫學會依據美國婦產科醫學會 2007 年臨床指引，推廣第一孕期（懷孕 11 周至 13 周），與第二孕期（懷 15 周到 20 周）的四指標母血唐氏症篩檢。

臺大婦產部產科主任李建南說，目前臨床上，建議 34 歲以上孕婦，懷孕 16 至 18 周時做羊膜穿刺術；34 歲以下孕婦，懷孕 10 到 13 周時，抽母血篩檢唐氏症，若出生唐氏症兒機率 ≥ 400 分之 1，或 14 到 20 周時抽血，若機率 ≥ 270 分之 1，則最好做羊膜穿刺，以了解胎兒染色體是否正常。

臨床也會透過超音波，檢查胎兒頸部透明帶有否增厚，來判斷是否有唐氏症；但有時無法確切取得透明帶厚度值，或因胎兒姿勢影響判讀，國外行之有年的「血清整合式」篩檢，可做為檢出參考。

血清整合式篩檢是在懷孕 8 周到 13 周，抽血測妊娠相關血漿蛋白 A，15 周至 16 周再檢測甲型胎兒蛋白等四個指標，檢出率約八成五至八成八，需自費約 3,200 元。