

rosalyn.liu6 / August 31, 2012 05:28PM

[合泰婦產小兒聯合診所 專業頸部透明帶超音波檢查](#)

得知懷孕的喜悅相信是很多媽媽們都難以忘懷的感覺，而從這一刻起寶寶和媽咪的關係緊密不可分割，緊接著一連串產檢過程是一段辛苦而甜蜜的路途。為了確保寶寶的健康，定期產檢不可忽略；拜醫學科技進步所賜，透過專業儀器及檢驗可以及早篩檢出胎兒健康正常與否，以優生學角度而言之有極大的幫助。合泰婦產小兒聯合診所專業醫師表示，「頸部透明帶超音波檢查」為初期唐氏症篩檢，此項檢查屬非侵入性質，和母親年齡、血液交叉比對，檢驗染色體異常與否準確率約達八至九成。

合泰婦產小兒聯合診所專業醫師指出，醫學文獻已證實胎兒頸部透明帶愈厚，罹患先天性疾病機率愈大，染色體異常的唐氏症寶寶即是一常見篩檢出案例。透過專業精密儀器，利用超音波檢查測量胎兒頸部透明帶厚度，以電腦公式運算可以推測胎兒罹患唐氏症機率，連同母血中游離 β -hCG、PAPP-A(妊娠性血漿蛋白)數據的分析，成為有效唐氏症篩檢方式，準確率高達85%~90%。主要原理是胎兒頸部後方的皮下積水空隙，掃描時會出現透明帶狀，再測量介於皮膚和組之間的空隙厚度，染色體異常胎兒厚度會增厚。

依據英國胎兒醫學基金會(Fetal Medicine Foundation)測量胎兒後頸部透明帶厚度準則：頭臀徑需在45-84毫米範圍內(11-13週)、檢查時胎兒須為平躺姿勢、胎兒頸部必須不可彎曲或伸直身體、測量時胎兒影像必須放大、必須測量最寬透明帶區、注意羊膜及臍帶是否影響測量、測量以尺規置於水平線兩邊內緣，尺規單位為0.1毫米。合泰婦產小兒聯合診所專業醫師表示，頸部透明帶超音波檢查由細心、經驗豐富且熟悉儀器操作專業醫師測量最佳，以免因微小細節的疏忽或誤差，導致影響頸部透明帶測量的準確度。

合泰婦產小兒聯合診所專業醫師補充，第一孕期唐氏症篩檢也提供其他訊息：胎兒週數準確評估、胎兒心跳速率以及檢查重大胎兒結構是否異常等。頸部透明帶超音波檢查為非侵入性產檢項目，準確度雖已達八成至九成，但若篩檢結果屬於高風險，則建議更進一步實行羊膜穿刺，篩檢染色體正常與否，確保胎兒健康成長。羊膜穿刺篩檢染色體準確率更高，但屬於侵入性的產檢方式，雖羊膜穿刺技術發展至今已非常純熟，仍存在著約0.5%的流產風險。頸部透明帶超音波檢查提供風險機率數值，將協助決定是否進行進一步侵入性檢查。

更多頸部透明帶超音波檢查

<http://www.29576699.com.tw/p02-gynecology.asp>

合泰婦產小兒聯合診所 合泰婦產科 頸部透明帶超音波檢查 頸部透明帶 產檢
