

# 沙田國際醫務中心仁安醫院

SHATIN INTERNATIONAL MEDICAL CENTRE UNION HOSPITAL

## 新聞稿

2004年7月30日

### 仁安醫院引入「早孕期唐氏綜合症篩查」

#### 超聲波量度胎兒頸皮厚度，驗唐氏綜合症九成準

唐氏綜合症，俗稱蒙古症，由異常染色體引起，唐氏綜合症患者的第二十一條染色體額外多了一條。患者會有不同程度的先天性弱智、身體器官(例如心臟、腸道等)會出現缺陷及有相同的外貌特徵。由於孕婦懷有唐氏綜合症胎兒的機會是隨著年齡遞增，過去婦產科醫生會根據孕婦的年齡作為篩查的指標；如孕婦年齡為35歲或以上，多會被建議進行羊膜穿刺術(抽羊水)或絨毛球活檢作染色體分析，由於兩者都有一定的流產危險，並不適用於大部份的孕婦，而且化驗報告需約3星期才知悉。

#### 嶄新無入侵「早孕期唐氏綜合症篩查」(OSCAR For Down's Syndrome Screening)

眾多的醫學研究指出，孕婦年齡並非單一的唐氏綜合症篩查方法，近年發現「早孕期唐氏綜合症篩查」，於懷孕的十一週至十三週進行以下兩項檢驗，再結合孕婦的年齡懷孕週數，醫生便可計算出胎兒患有唐氏綜合症的機會率：

1. 利用高解像超聲波儀器，量度胎兒後頸皮下厚度，患有唐氏綜合症的胎兒，其頸皮下的厚度通常較為厚。
2. 抽取孕婦血液樣本，檢驗 PAPP-A (甲型懷孕血漿蛋白) 及  $\beta$ -hCG (乙型人類絨毛膜促性腺激素)。

好處：

- 準確度達九成
- 適合任何年齡的孕婦
- 結果翌日內便可知悉
- 毋須使用侵入性之醫療儀器，篩查過程十分安全，不會引致流產

#### 仁安醫院之「早孕期唐氏綜合症篩查」9折優惠孕婦

現時本港只有四十多名醫生通過考試並取得有關進行該項服務之專業資格。再者，公立醫院亦只接受35歲以上及懷孕13週內的孕婦，而且需要排期輪候，故有需要的孕婦可考慮到私家醫院，其中以婦產科最為出名的仁安醫院在眾多私家醫院中率先提供「早孕期唐氏綜合症篩查」服務，為惠及更多孕婦，於8月至10月期間到仁安醫院接受該項篩查，可享有9折優惠(原價：HK\$1,500)，查詢及預約可致電2608 3373 / 2608 3361。

歡迎預約訪問或採訪

報界查詢，請電2608 3182或傳真2605 4499 聯絡市場拓展部經理陳佩儀小姐。