

先天性甲狀腺功能不足

甲狀腺

甲狀腺是人體的主要內分泌器官之一，它所分泌的甲狀腺素主要功能是促進新陳代謝，維持生長與發育。兒童如缺乏甲狀腺素，身體和腦部發育均會受到嚴重影響，造成身型矮小及智力發育遲緩。

先天性甲狀腺功能不足

形成先天性甲狀腺功能不足，是由於胎兒在發育期間，甲狀腺未能正常地生長、生長受到影響或者生長位置偏差，以致甲狀腺素分泌不足。患此病的嬰兒在出生時，病徵一般都不明顯，直至數月或數年後才發現患上此症。由於嬰兒腦部發育在出生後兩年內非常倚賴甲狀腺素，如不及早治療，腦部發展受阻後，便不能回復正常的智力。

血液檢驗

現時，衛生署轄下醫學遺傳服務中心的遺傳篩選組正為所有新生嬰兒免費提供例行血液檢驗，以得知嬰兒的甲狀腺功能。首次檢查只須在連接胎盤的臍帶取血便可。經初步檢驗後，會替有需要覆驗的嬰兒抽取血液樣本再作檢驗，以確定甲狀腺功能。如果最終發現患上先天性甲狀腺功能不足症，便可及早治療。

治療

若嬰兒患有先天性甲狀腺功能不足，須定期覆診及按醫生處方每日服食甲狀腺素，以維持正常的甲狀腺功能。如能及時治療，按時用藥，兒童的發育和智力均可回復正常，但必須終生服食甲狀腺素。

電話熱線：2361 9979

網址: http://www.dh.gov.hk/tc_chi/main/main_cgs/main_cgs.html

衛生署醫學遺傳服務
遺傳篩選組