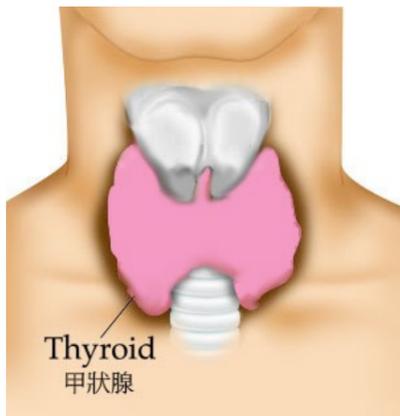


# 先天性甲狀腺功能不足



電話熱線: 2361 9979

網址: <http://www.cgs.dh.gov.hk>



ISO 9001 : 2015  
證書編號 : CC 3455



衛生署  
醫學遺傳服務  
遺傳篩選組

DH 2577 Rev. 2017

## 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。初生嬰兒需要足夠甲狀腺素刺激生長和腦部發育。



## 成因

1. 甲狀腺位置偏差
2. 甲狀腺素未能正常地製造出來
3. 甲狀腺發育不全

## 病徵

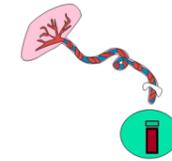
初生時**病徵不明顯**，直至數月或數年後才出現病徵。

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，會引致**身型矮小**及**智力發展遲緩**。



## 血液檢驗

衛生署轄下醫學遺傳服務的遺傳篩選組為所有公立醫院出生的新生嬰兒提供免費的例行血液檢驗，檢查嬰兒的甲狀腺功能。首次檢查利用嬰兒的臍帶血檢驗，初步檢驗後，如有需要，會替嬰兒抽取血液樣本再作檢驗，以確定甲狀腺功能。如果確定患有先天性甲狀腺功能不足，便可及早治療。



## 治療

- ※ 每日服食甲狀腺素
- ※ 患者須終生服藥
- ※ 及定期覆診



如能及早治療，按時用藥及覆診，  
😊 嬰兒的發育和智力 將不會受到影響 😊

## 常見問題

1. 為什麼會有先天性甲狀腺功能不足?  
原因有三：  
一. 甲狀腺位置偏差  
二. 甲狀腺素未能正常地製造出來  
三. 甲狀腺發育不全
2. 先天性甲狀腺功能不足是不是遺傳病?  
現時的證據，顯示出【先天性甲狀腺功能不足】有遺傳性，但需要將來多些研究結果，才能準確評估風險。
3. 如果有先天性甲狀腺功能不足，需要吃藥多久?  
要看患病的原因及患者的需要，有可能需要終生服藥。要遵從兒科醫生指示。
4. 先天性甲狀腺功能不足可以根治嗎?  
因【先天性甲狀腺功能不足】有遺傳性，暫時不能完全根治。但對於預防弱智的治療卻十分成功，只要遵從兒科醫生指示，定時定量吃藥，嬰兒的智力及發育便不會受到影響，嬰兒會健康正常地成長。
5. 如果甲狀腺激素回落，是否一定有事?會否再變不正常?  
甲狀腺激素回落後，一般不會再變不正常。如果篩選正常後再有擔心，可諮詢家庭醫生或兒科醫生。
6. 甲狀腺激素升高是否因為媽咪懷孕時吃錯東西?  
通常不是，除了媽咪懷孕期間服抗甲狀腺藥外。
7. 嬰兒是剖腹生產，為什麼也會有壓力?  
無論是順產或剖腹生產，嬰兒出生時，生產過程及環境轉變，例如接觸冷空氣，都可以是壓力的來源，導致甲狀腺激素升高。

\*此單張不能完全盡錄所有問題, 如有其他問題, 請諮詢家庭醫生/兒科醫生。