

A型地中海貧血症

A型地中海貧血症主要有兩種。A型地中海貧血症是一種非常嚴重的疾病，嬰孩在未出生之前已開始有嚴重的貧血，能夠在出生後倖存超過數小時者十分罕見。懷孕的婦女如懷有遺傳此病症的胎兒，本身亦有嚴重的懷孕風險和生產困難情況。另一種A型地中海貧血症是血紅蛋白H症。血紅蛋白H症有不同的程度，你的醫療工作者可以為你說明。

有沒有檢查地中海貧血特徵和疾病的方法？

有的，檢查地中海貧血特徵需要做一次驗血。以下的檢查可確定大部份種類的地中海貧血症：

- 包括定量血紅蛋白A2和血紅蛋白F之血紅蛋白電泳。
- 完善的血細胞計數（CBC）。
- 鐵質研究（erythrocyte protoporphyrin、鉛、鐵蛋白，及／或其他鐵質研究）。

你可以和你的醫療工作者預約時間，檢查是否有地中海貧血特徵。

重要事項：

- 如果你知道你有地中海貧血症的特徵，這可能會對你、你的孩子和其他家庭成員的影響而有問題。你的醫療工作者可以回答這些問題。
- 及早診斷和適當治療是非常重要的。如果你認為你有此特徵或你的孩子出現地中海貧血症的徵象，請向你的醫療工作者諮詢。
- 加州新生嬰兒檢查計劃可以檢測出大部份最為嚴重的B型地中海貧血症種類，及大部份種類的A型地中海貧血症。新生嬰兒檢查計劃可能無法檢測出是否有地中海貧血症的特徵。

如想知道更多地中海貧血症資料，
請向你的醫療工作者查詢。

此手冊印有英文、中文、越文、寮文、
菲律賓文和柬埔寨文版本。

版權所有2001

Copyright 2001

北加州地中海貧血症中心

地中海貧血症外展計劃

屋崙兒童醫院

Children's Hospital Oakland

747 Fifty Second Street, Oakland,

California 94609-1809

(510) 428-3885 x 4398

保留一切版權

資助

Project #2 H46 MC 00012-10

由母親和嬰兒健康組（社會安全法第五部份）

From the Maternal and Child Health Bureau

衛生和福利部健康資源及衛生服務管理局

設計和翻譯

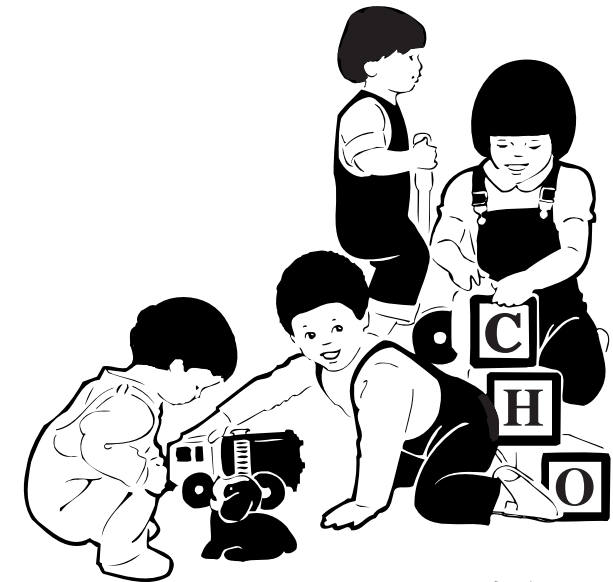
Asian Health Services Language Cooperative

818 Webster Street

Oakland, CA 94607

地中海貧血症 與 特徵

(Thalassemia Disease and Trait)



中文
(Chinese)

地中海貧血症外展計劃
屋崙兒童醫院

(THALASSEMIA OUTREACH PROGRAM
CHILDREN'S HOSPITAL OAKLAND)

什麼是地中海貧血症?

地中海貧血症是一種遺傳性的血液失調。有地中海貧血症的人，無法製造足夠的血紅蛋白，因而導致嚴重貧血。血紅蛋白可在紅血球內找到，作用是將氧氣輸送到身體各個部份。當紅血球內沒有足夠的血紅蛋白時，氧氣就不能輸送到身體的所有部份。體內器官氧氣不足，因而無法正常發揮功能。**因為每年有愈來愈多新生嬰兒患有地中海貧血症，所以這已成為醫護界一個重視的課題。**

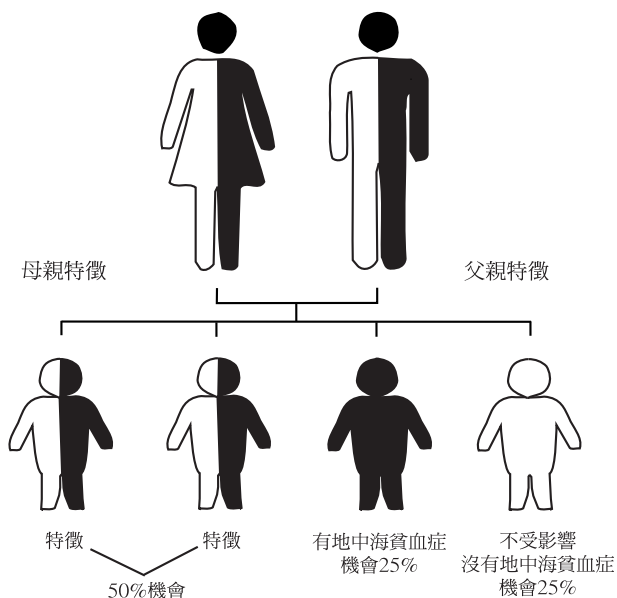
什麼人有此風險？

以下的人口最常見有地中海貧血症：

- 東南亞裔
(越南裔、寮裔、泰裔、新加坡裔、菲律賓裔、柬埔寨裔、馬來西亞裔、緬甸裔和印尼裔)
- 華裔
- 東印度裔
- 非裔
- 中東裔
- 希臘裔
- 義大利裔
- 外高加索裔
(格魯吉亞、阿曼尼亞和阿塞拜疆裔)

如何會患上地中海貧血症？

地中海貧血症是一種遺傳病。也就是說病人只能從父母中遺傳此地中海貧血症的基因，從而得到地中海貧血症或特徵。基因決定我們的樣貌，例如頭髮的顏色，以及遺傳多種病症。遺傳有地中海貧血症完全是偶然性的——孩子是否會遺傳此症，與父母做或不做什麼無關。不像感冒或傷風可傳染一樣，別人是無法「感染」上地中海貧血症的。患有地中海貧血症或特徵者，是天生的。



如果父母二人都有地中海貧血症的特徵，每次懷孕時他們的孩子都有25%機會遺傳有B型地中海貧血症的機會，B型地中海貧血症是一種相當嚴重的情況。

什麼是地中海貧血症的特徵？

美國有超過二百萬人，是患有地中海貧血症遺傳特徵的。地中海貧血症特徵不是並且永遠不會演變成地中海貧血症疾病的。兩種地中海貧血症特徵是：A型地中海貧血症特徵和B型地中海貧血症特徵。大部份種類的地中海貧血症特徵，都會造成紅血球變得比普通為小，但沒有科學證據指出地中海貧血症特徵會導致健康問題。有地中海貧血症特徵者在某個程度可以抵抗瘧疾。所以，雖然在所有人口中都有發現有地中海貧血症特徵，通常是在有瘧疾的地方最常找到這些患者。

加州新生嬰兒檢查發現每年約有一千個地中海貧血症的個案。當做家庭計劃時，重要的是知道你或／及你的伴侶，是否帶有地中海貧血症特徵。

地中海貧血症有什麼類型？

有兩種地中海貧血症：A型地中海貧血症及B型地中海貧血症。

B型地中海貧血症

B型地中海貧血症（亦稱為庫利氏貧血病）是一種嚴重的疾病。有此病者會在出生頭兩年出現病癥，包括皮膚蒼白，胃口不振，坐立不安，和無法發育。適當的治療包括經常性的輸血和其他治療。