

โรคโลหิตจางเกิดจากพันธุกรรมอัลฟา

(Alpha Thalassemia Disease)

โรคโลหิตจางเกิดจากพันธุกรรมอัลฟาแบ่งออกเป็นสองประเภทใหญ่ๆ โรคโลหิตจางอัลฟา เมเจอร์ เป็นโรคที่ร้ายแรงมากซึ่งอาการโลหิตจางเป็นอย่างรุนแรงเมื่อก่อนเด็กเกิดและการที่เด็กจะมีชีวิตรอดอยู่สองสามชั่วโมงเป็นเรื่องยากมาก ผู้หญิงที่มีครรภ์ที่มีทารกในครรภ์ซึ่งได้รับโรคนี้ จะมีโอกาสเสี่ยงในช่วงตั้งครรภ์และมีอาการแทรกซ้อนในช่วงที่คลอดได้ โรคโลหิตจางอัลฟาอีกประเภทหนึ่งเรียกว่า โรคฮีโมโกลบิน เอช โรคฮีโมโกลบินเอชนี้มีอยู่หลายระดับซึ่งผู้ให้การรักษาพยาบาลของท่านสามารถอธิบายให้ท่านทราบ

มีการตรวจอะไรบ้างสำหรับคนที่ เป็นโรคโลหิตจางที่เกิดจากลักษณะเฉพาะทางพันธุกรรมและโรคนี้ หรือไม่?

มีการตรวจเพื่อหาลักษณะเฉพาะของโรคโลหิตจางนั้นทำได้แก่การเจาะตัวอย่างเลือดเพียงครั้งเดียวเท่านั้น การตรวจดังต่อไปนี้สามารถตรวจพบโรคโลหิตจางประเภทต่างๆได้:

- การใช้คลื่นไฟฟ้าตรวจฮีโมโกลบิน (Hemoglobin electrophoresis) เพื่อหาว่าเป็นฮีโมโกลบิน เอ 2 และฮีโมโกลบิน เอฟ
- การตรวจนับเม็ดเลือด
- การตรวจหาธาตุเหล็ก การตรวจ (free erythrocyte protoporphyrin) การตรวจสารตะกั่ว เฟอร์ริทิน และ/หรือ การตรวจธาตุเหล็ก

ท่านสามารถนัดหมายกับผู้ให้การรักษาพยาบาลของท่าน เพื่อขอตรวจลักษณะเฉพาะของโรคโลหิตจางที่เกิดจากพันธุกรรม

องค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่

- ถ้าท่านรู้ว่า ท่านมีลักษณะเฉพาะการเป็นโรคโลหิตจางที่เกิดจากพันธุกรรม ท่านอาจมีคำถามว่าท่านอาจจะเป็นหรืออนาคตของลูกของท่าน หรือสมาชิกในครอบครัวคนอื่นๆของท่านเกี่ยวกับโรคนี้ ผู้ให้การรักษาพยาบาลของท่านสามารถตอบคำถามเหล่านี้ให้แก่ท่านได้
- การตรวจวินิจฉัยโรคในระยะแรกๆและการให้การรักษาที่เหมาะสมเป็นเรื่องสำคัญ โปรดปรึกษากับผู้ให้การรักษาพยาบาลของท่าน หากท่านคิดว่าจะมีโอกาสจะเป็นโรคนี้หรือ คิดว่าลูกของท่านแสดงอาการของโรคโลหิตจางเนื่องจากพันธุกรรม
- การตรวจเด็กแรกเกิดของรัฐแคลิฟอร์เนียภาคเหนือสามารถตรวจได้ว่าเด็กมีอาการเป็นโรคโลหิตจางแบบเบต้า (Beta Thalassemia) โรคโลหิตจางแบบอัลฟา (Alpha Thalassemia) การตรวจเด็กนั้นอาจจะไม่สามารถตรวจลักษณะเฉพาะของโรคโลหิตจางได้

ถ้าท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโรคโลหิตจาง โปรดพูดคุยกับ

ผู้ให้การรักษาพยาบาลของท่าน

ผ่านพินิจจัดทำขึ้นในภาษาอังกฤษ จีน

เวียดนาม ดากาล็อก เขมรและไทย

ลิขสิทธิ์ 2001

ศูนย์โรคโลหิตจางแคลิฟอร์เนียภาคเหนือ (Northern California Thalassemia Center)

โปรแกรมเผยแพร่ให้ความรู้เรื่องโรคโลหิตจาง

(Thalassemia Outreach Program)

โรงพยาบาลเด็กโอ๊คแลนด์ (Children's Hospital Oakland)

747 Fifty Second Street, Oakland, CA 94609-1809

510-428-3885 x 4398

สงวนลิขสิทธิ์ 2001

ได้รับเงินช่วยเหลือจาก Project #2 H46 MC 0012-10

(Maternal and Child Health Bureau)

(Title V, Social Security Act)

Health Resources and Services Administration,

Dept. of Health and Human Services

โรคโลหิตจางที่เกิดจากพันธุกรรม

และลักษณะบ่งเฉพาะ

(Thalassemia Disease and Trait)



Thai

โปรแกรมเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคโลหิตจางที่เกิดจาก

พันธุกรรม โรงพยาบาลเด็ก โอ๊คแลนด์

(Thalassemia Outreach Program

Children's Hospital Oakland)

