



آیا شما برای ویژگی
آلفا تلمسیا مورد
معاینه قرار گرفته اید؟



Cooley's Anemia Foundation

330 Seventh Avenue, #200 New York, NY 10001

(212) 279-8090 فکس (212) 279-5999

www.thalassemia.org

مردم از بسیاری از مناطق
جهان از جمله جنوب چین،
ویتنام، کمبودیا، لاوس و
تایلند اغلب دارای ویژگی آلفا
تلمسیا هستند.

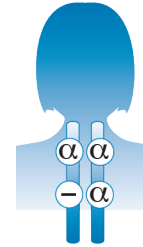
افراد مبتلا به آلفا تلمسیا به
طور کلی هیچ علائمی را
تجربه نمی کنند.

شما ممکن است ویژگی آلفا
تلمسیا داشته باشید و آن را
نمی دانید.



دو نوع ویژگی آلفا تلسمیا وجود دارد:

1



حامل خاموش:
این وضعیت هیچ مشکلی
برای سلامتی ایجاد نمی
کند و فقط با معاینه DNA
خاص قابل تشخیص است.

دو دلیل بسیار مهم برای اینکه شما بفهمید آیا
شما ویژگی آلفا تلسمیا دارید وجود دارد:

اول، هنگامی که دو نفر که هر دو دارای آلفا تلسمیا طفل
دارند، از هر چهار (25%) یک احتمال وجود دارد که فرزندشان
با یک بیماری خونی جدی متولد شود که نیاز به تزریق خون
و درمان دارویی مادام العمر دارد.

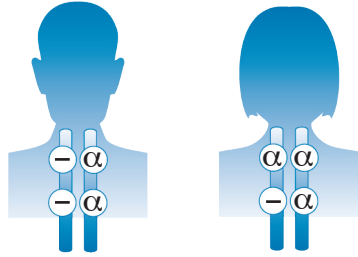
دوم، برخی از داکتران ممکن است ویژگی آلفا تلسمیا را
برای مرض دیگری اشتباه بگیرند و درمان اشتباه را برای شما
تجویز کنند.

یافتن اینکه آیا شما ویژگی آلفا تلسمیا دارید
آسان است.

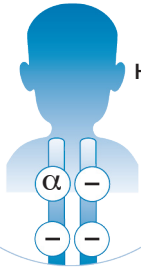
اولین قدم برای فهمیدن اینکه آیا شما ویژگی آلفا تلسمیا
دارید، این است که از داکتر خود بخواهید به اندازه هجرات
سرخ خون شما نگاه کند. این توسط حجم متوسط حرکتی
(MCV) شمارش کامل خون شما (CBC) نشان داده شده
است. داکتر شما ممکن است قبلاً سابقه CBC شما را
داشته باشد.

اگر خواندن MCV شما کمتر از 80 باشد، ممکن است ویژگی
تلسمیا داشته باشید. برای تعیین اینکه آیا شما ویژگی
آلفا تلسمیا دارید، معاینه اضافی، از جمله الکتروفورس
هموگلوبین و فریتین سیروم، لازم خواهد بود. این معاینات را
می توان توسط داکتر خود سفارش داد.

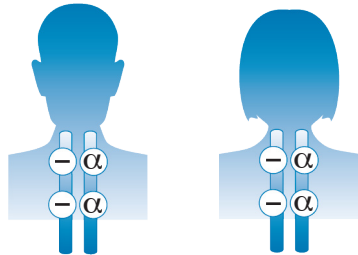
اگر یکی از والدین این ویژگی
را داشته باشد آلفا تلسمیا
والد دیگر یک حامل ساکت
است، 25% احتمال هر
یک از بارداری وجود دارد
که فرزندشان با مرض
هموگلوبین H متولد شود.
این وضعیت می تواند منجر
به مشکلات جدی صحنی مانند
بزرگ شدن طحال، اختلالات
استخوان و خستگی شود.



25%
مرض هموگلوبین H



اگر هر دو والدین ویژگی
آلفا تلسمیا داشته باشند،
با هر بارداری احتمال 25%
درصد وجود دارد که کودک
هیدروپس جنینی را که به
نام آلفا تالاسمی ماژور نیز
شناخته می شود به ارث ببرد.
این وضعیت برای زنده ماندن
نوزاد نیاز به مداوی در دوران
بارداری دارد.



25%
هیدروپس فتالیس
(آلفا تال ماژور)



اگر شما برای ویژگی آلفا تلسمیا معاینه شده اید و
مشخص شده است که حامل ویژگی است، همسر شما
نیز باید برای ویژگی آلفا تلسمیا معاینه شود.

اگر شما و همسرتان هر دو دارای ویژگی آلفا تلسمیا
هستید و قصد دارید فرزند داشته باشید، شما باید به یک
مشاور جنتیکی مراجعه کنید.



برای معلومات بیشتر در مورد تلسمیا، لطفاً با ما تماس بگیرید:
Cooley's Anemia Foundation در (212) 279-8090
یا info@thalassemia.org
شما همچنین می توانید از وبسایت ما در
www.thalassemia.org دیدن کنید.