

Lão Hóa Sớm (Progeria)

Hướng đến Biện Pháp Chữa Lành



Lão Hóa Sớm là gì?

(HGPS)

Lão Hóa Sớm, còn được gọi là Hội Chứng Lão Hóa Sớm HutchinsonGilford (Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome, HGPS) là một bệnh trạng di truyền hiếm gặp, gây tử vong do lão hóa nhanh ở trẻ em.



Khi không được điều trị, trẻ em bị Lão Hóa Sớm sẽ tử vong do bệnh tim ở độ tuổi trung bình là 14.5 tuổi.



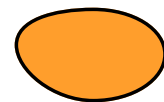
Mặc dù hiện chưa có biện pháp chữa lành nhưng đã có biện pháp điều trị kéo dài sự sống đối với hội chứng này.

Những Điểm Nổi Bật

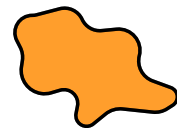


Nguyên Nhân Gây Lão Hóa Sớm

Đột biến trong gen LMNA tạo ra một loại protein, có tên là progerin, khiến cho các nhân tế bào không được ổn định và gây lão hóa sớm.



Nhân tế bào khỏe mạnh



Nhân tế bào khi bị lão hóa sớm

1 trong 18 triệu

Người mắc hội chứng Lão Hóa Sớm.

PRF ước tính có

400 trẻ em và thanh niên mắc hội chứng Lão Hóa Sớm trên toàn thế giới.

PRF ghi nhận được thông tin của khoảng **một nửa** những trẻ em này, sống tại 50 quốc gia.



Bản Quyền © 2024 The Progeria Research Foundation

Cùng nhau, chúng ta SẼ tìm được biện pháp chữa lành!



Để tìm hiểu thêm, hãy truy cập
www.ProgeriaResearch.org
Email info@progeriaresearch.org
Gọi số +1 (978) 535-2594

VỀ PROGERIA RESEARCH FOUNDATION (QUỸ NGHIÊN CỨU LÃO HÓA SỚM, PRF)

Sứ Mệnh

Tìm ra biện pháp điều trị và chữa lành cho hội chứng Lão Hóa Sớm và các rối loạn liên quan đến tình trạng lão hóa của hội chứng này, bao gồm cả bệnh tim.



Các Chương Trình và Dịch Vụ Trên Toàn Cầu của PRF

Thử Nghiệm Lâm Sàng



PRF hợp tác với bệnh viện nhi Boston Children's Hospital để thử nghiệm các biện pháp điều trị hứa hẹn nhất

Xét Nghiệm Chẩn Đoán



PRF cung cấp dịch vụ xét nghiệm di truyền miễn phí cho trẻ em nghi ngờ mắc hội chứng Lão Hóa Sớm.

Tài Trợ Nghiên Cứu



PRF đã tài trợ gần 9 triệu đô la cho các lộ trình nghiên cứu mới hướng tới các biện pháp điều trị và chữa lành.

Nghân Hàng Tế Bào và Mô



PRF đã phân phối hơn 1,200 mẫu nhằm thúc đẩy các nghiên cứu về Lão Hóa Sớm.

Hội Thảo Khoa Học Quốc Tế



PRF tổ chức các hội nghị dành cho các nhà nghiên cứu đẳng cấp thế giới để họ phối hợp và chia sẻ các phát hiện đột phá.

Hệ Thống Đăng Ký Bệnh Nhân Quốc Tế



Hệ thống đăng ký bệnh nhân của PRF đảm bảo trẻ em mắc hội chứng Lão Hóa Sớm và gia đình của trẻ luôn được kết nối với mọi hoạt động của PRF.

Sổ Tay Hướng Dẫn Điều Trị



PRF đã tạo ra các hướng dẫn lâm sàng nhằm trợ giúp người chăm sóc và bác sĩ chăm sóc cho trẻ em và thanh niên mắc hội chứng Lão Hóa Sớm.

Nhận Thức Cộng Đồng và Cộng Đồng Trực Tuyến



PRF đã đưa thông tin đến hàng chục triệu người thông qua truyền thông trực tuyến và mạng xã hội. Quỹ cũng cung cấp một nền tảng trực tuyến toàn cầu bảo mật cho các gia đình.

Tìm Kiếm Biện Pháp Điều Trị và Phê Duyệt của FDA Hoa Kỳ

Vào năm **2020**, sau 13 năm thử nghiệm lâm sàng do PRF tài trợ, chúng tôi đã chào đón loại thuốc lonafarnib đầu tiên được FDA phê chuẩn. Khi sử dụng lâu dài, phương pháp điều trị này được chứng minh là giúp kéo dài tuổi thọ trung bình thêm **4,5 năm**, hay **30%**. Thuốc hiện cũng đã được phê duyệt ở Châu Âu và Nhật Bản.



Hướng đến biện pháp CHỮA LÀNH

PRF đã có **những tiến bộ to lớn** trong việc tài trợ **các nghiên cứu đột phá** trên con đường chúng tôi hướng đến biện pháp chữa lành hội chứng Lão Hóa Sớm.

Cùng nhau, chúng ta SẼ tìm được biện pháp chữa lành!



Để tìm hiểu thêm, hãy truy cập
www.ProgeriaResearch.org
Email info@progeriaresearch.org
Gọi số +1 (978) 535-2594