



Ontlametse,
África do Sul



Julia, Polónia



Meghan, EUA
Megan, EUA



Hayley, Inglaterra
Michiel, Bélgica



Sammy, Itália

A PRF está dedicada a encontrar a cura.

The Progeria Research Foundation (PRF) foi estabelecida em 1999 pelos pais de Sam, uma criança com progéria. A PRF é a única organização sem fins lucrativos dedicada a investigação de tratamentos e a cura de progéria.

Tantos progressos. Em 2003, a equipe de pesquisa colaborativa da PRF descobriu o gene responsável por progéria. Desde então, o apoio de investigadores, médicos, famílias de crianças com progéria e pessoas como VOCÊ, nos levou aos nossos primeiros ensaios clínicos. A PRF é agora aclamada como um modelo para a investigação de doenças e um exemplo paradigmático do sucesso da investigação translacional, passando do trabalho de laboratório, aos tratamentos, a um ritmo sem precedente na comunidade científica.

Uma cura para a progéria pode ajudar milhões de adultos também.

Estudos confirmam que existe uma ligação entre a progéria, a doença cardíaca e o processo de envelhecimento. Mais investigação sobre o que causa a progéria e como pode ser tratado e curado pode beneficiar milhões de adultos que sofrem de doenças cardíacas ateroscleróticas, como também toda a população idosa.

Zach, EUA



“O experimento da droga nos deu esperança renovada que o coração do Zach será mais forte, que o seu sorriso será mais brilhante e que a sua vida será mais longa. Agradecemos a todos que estão envolvidos com a PRF...os médicos, investigadores e o pessoal. Vocês são os nossos heróis!”

– Os pais do Zach, Tina e Brandon



Michiel, Bélgica
Lindsay, EUA
Amber, Bélgica

Desde que a PRF foi fundada em 1999, a Progeria disparou da obscuridade para realizar ensaios clínicos de tratamento. A PRF está avançando constantemente a um ritmo fenomenal a investigação de tratamentos e a cura para a progéria. Precisamos AGORA da sua ajuda para atingir estes objectivos e vencer a corrida contra o tempo para estas crianças extraordinárias.

Juntos, vamos ENCONTRAR a cura!



P.O. Box 3453
Peabody, MA 01961-3453
info@progeriaresearch.org
www@progeriaresearch.org

Dedicada a encontrar a cura

Sam, EUA

O que é progéria?

Igualmente conhecida como a Síndrome de Hutchinson-Gilford (HGPS), a progéria é uma doença rara, e fatal, caracterizada pelo "envelhecimento acelerado". Crianças com progéria morrem de ataque de coração ou de acidente vascular cerebral, normalmente no início da adolescência.

A progéria está a tomar a vida de crianças de todo o mundo

A PRF já identificou crianças vivendo com progéria em mais de 30 países. Estas crianças nascem parecendo saudáveis, mas dentro de meses elas mostram os primeiros sinais da doença, incluindo a incapacidade de crescer, a perda de gordura corporal, a queda de cabelo e a aparência de pele envelhecida. No espaço de alguns anos elas também sofrem de articulações rígidas, luxações do quadril e doença cardíaca. Por fim um ataque de coração ou um acidente vascular cerebral tomará a sua vida. As crianças com progéria têm uma esperança de vida de 13 anos.

Os peritos acreditam que existem aproximadamente 200-250 crianças em todo o mundo que têm progéria. Mais de metade não foram ainda identificadas ou diagnosticadas.

Determinada a encontrá-las, a PRF já estabeleceu uma campanha mundial – Encontrar os outros 150.

Para mais informação, visite www.findtheother150.org.

Centralizando os esforços... Avançando... Programas e serviços da PRF

Os ensaios clínicos patrocinados pela PRF oferecem crianças de todo o mundo tratamentos promissores que poderão ajudar a melhorar a luta contra a doença, e poderão até mesmo prolongar a vida de crianças com progéria.

O registro internacional da PRF assegura a manutenção de informação centralizada de crianças e famílias vivendo com progéria em mais de 30 países. Isto garante a rápida difusão de novas informações que poderão beneficiar as crianças.

O programa de testes diagnósticos da PRF oferece testes genéticos para confirmar o diagnóstico de progéria, depois a PRF pode oferecer medidas de intervenção e recomendações.

O Banco de dados médico e de pesquisa da PRF analisa os dados dos registos médicos para aprender mais sobre a história natural da progéria, oferecer recomendações para os tratamentos e descobrir novas orientações de pesquisa para a progéria, a doença cardíaca e o envelhecimento.

O banco de células e tecidos da PRF oferece aos investigadores médicos material biológico, tal como células e ADN, para que a pesquisa sobre a progéria e outras doenças relacionadas ao envelhecimento continuarão a avançar.

As subvenções da PRF para a pesquisa médica Apoiam cientistas do mundo inteiro, criar parcerias importantes, permitir a investigação inovadora sobre a progéria florescer, e abrir novas vias de descoberta para a progéria, a doença cardíaca e o envelhecimento.

Os workshops científicos internacionais particionados pela PRF juntam cientistas e clínicos para que possam partilhar conhecimentos e os mais recentes dados científicos.

O Programa de tradução da PRF: Em contacto com o mundo. A PRF elimina as barreiras de comunicação para pacientes, as suas famílias e médicos. O programa da PRF e os documentos médicos são traduzidos em mais de 20 línguas.

A Campanha de sensibilização do público enfrenta o desafio de educar o público sobre a progéria e a sua relação com o envelhecimento através dos meios de comunicação, redes sociais e a site da Internet da PRF.



Cam, EUA
Azeddine, Marrocos
Julieta, Argentina



Zoey, EUA

"Devido ao constante crescimento da consciencialização global sobre a progéria e o trabalho da PRF, estamos a encontrar e a ajudar mais crianças com progéria em idades mais precoces".

– Leslie B. Gordon, Dr, PhD, directora médica da PRF

Com a sua ajuda, a PRF pode continuar com os seus programas cruciais para que um dia possa encontrar a cura, e aprender mais sobre o envelhecimento e a doença cardíaca. Para fazer uma contribuição e aprender sobre outras maneiras de ajudar, envie um email a info@progeriaresearch.org, ligue para 978.535.2594 ou visite www.progeriaresearch.org.