

Progeria:

Progreso patungo sa lunas



Ano ang Progeria?

(HGPS)

Progeria, kilala bilang Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome (HGPS), ay isang bihirang, nakamamatay, genetic na kondisyon na pinabibilis ang pagtanda sa mga bata.



Dahil wala pang lunas ang kondisyon na ito, ang mga batang may Progeria ay namamatay sa sakit sa puso sa edad na 14.5 taon.



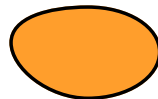
Bagama't sa kasalukuyan ay walang lunas, mayroong panghaba ng buhay na paggamot.

Sintomas

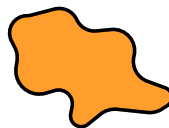


Ano ang sanhi ng Progeria?

Isang mutation ng LMNA gene ay lumilikha ng protina na tinatawag na **progerin**. Ang epekto ng progerin ay pinahihina ang nucleus ng cell na naging dahilan ng maagang pagtanda.



Malusog na nucleus



Progeria nucleus

1 sa 18 milyong tao ang may Progeria.

Tinatantya ng PRF na mayroong **400** bata at young adult na may Progeria sa buong mundo.

Ang PRF ay nakakaalam ng mas kaunti sa kabataan ang nabubuhay na may Progeria sa **50** na bansa.



Copyright © 2022 Progeria Research Foundation

Sa ating pagtutulungan,
makakahanap tayo ng lunas.



Para sa karagdagang impormasyon,
bisitahin ang www.ProgeriaResearch.org
Email: info@progeriaresearch.org
Telepono: +1 (978) 535-2594

TUNGKOL SA PROGERIA RESEARCH FOUNDATION (PRF)

Misyon

Upang matuklasan ang mga paggamot at ang lunas para sa Progeria at ang mga sakit na nauugnay sa pagtanda nito, kabilang ang sakit sa puso.



Mga programa at serbisyo ng PRF

Mga Klinikal na Pagsubok



Nakikipagtulungan ang PRF sa Boston Children's Hospital upang subukan ang pinaka-promising na paggamot.

Pagsusuri sa Diagnostic



Nag-aalok ang PRF ng libreng genetic testing para sa mga batang pinaghihinalaang may pagkakaroon ng Progeria.

Pagpopondo sa Pananaliksik



Pinondohan ng PRF ang halos \$9M sa mga bagong landas ng pananaliksik tungo sa mga paggamot at lunas.

Mga cell sa Tissue Bank



PRF ay namahagi ng mahigit 1,200 sample para isulong ang pananaliksik sa Progeria.

Internasyonal at Siyentipikong workshop



Nagho-host ang PRF ng kumperensya para sa mga world-class na mananaliksik upang magtulungan at magbahagi ng mga natuklasang resulta.

Internasyonal na pagpapatala ng Pasyente



Tinitiyak ng PRF na ang mga nakarehistro na pasyente na may Progeria at ang kanilang mga pamilya ay mananatiling konektado sa lahat ng aktibidad ng PRF.

Mga alituntunin at handbook sa pag gamot



Gumawa ang PRF ng mga klinikal na alituntunin upang matulungan ang mga tagapag-alaga at doktor na pangalagaan ang mga bata at kabataang may Progeria.

Kamalayan ng Publiko



Nakonekta ng PRF ang mahigit sampung milyong tao sa pamamagitan ng mga newsletter, website, media, at mga kaganapan na pinlano ng PRF.

Pagtuklas ng paggamot at pag-apruba ng FDA

Noong 2020, pagkatapos ng 13 taon ng mga klinikal na pagsubok na pinondohan ng PRF, ipinagdiwang namin ang kauna-unahang pag-apruba ng FDA sa lonafarnib. Sa pangmatagalang paggamit, ang paggamot na ito ay ipinapakita upang pahabain ang habang-buhay ng isang average na **4.5** taon, o **30%**. Ang gamot ay naaprubahan na rin ngayon sa **Europa** at **Japan**.



Progreso patungo sa solusyon

Ang PRF ay gumawa ng napakalaking pag-unlad sa pagpopondo sa pambihirang pananaliksik habang patuloy kaming naniningil para sa lunas para sa Progeria.

Ang mga pag-aaral na nagawa sa mga daga tulad ng pag edit ng kanilang mga gene, RNA therapeutics, at maliit na molekula ay nagpakita ng dramatikong resulta na inaasahan naming humahantong sa mas mahusay na paggamot at isang lunas sa hinaharap.

Sa ating pagtutulungan, makakahanap tayo ng lunas.



Progeria
Research Foundation
FOR THE CHILDREN ♥ FOR THE CURE

Para sa karagdagang impormasyon, bisitahin ang www.ProgeriaResearch.org
Email: info@progeriaresearch.org
Telepono: +1 (978) 535-2594