

治療に全力を尽くす

INSIDE LEFT PANEL

プロジェリアって何？

プロジェリアはハッチンソン・ギルフォード・プロジェリア症候群 (HGPS) ともいわれていて、“老い”を早めてしまう病気です。大変めずらしく、死をもたらします。プロジェリアの子供たちは多くの場合、10代の初めに心臓発作などの原因で亡くなります。

プロジェリアで命を落とす世界中の子供たち

プロジェリア研究機関 (以下PRF) は、これまでに世界30カ国以上の国にいるプロジェリアの子供たちを確認しています。この子供たちも生まれた時はとても健康に見えます。しかし数カ月も経つと成長不良、体脂肪の低下、抜け毛、また子供らしさのない (少し硬い) 皮膚というような初期症状が出ます。数年後には関節が硬くなり、股関節の脱臼や心臓病なども引き起こします。そして彼らの命は心臓発作などにより奪われてしまいます。プロジェリアの子供たちの寿命は平均13年です。

専門家は、プロジェリアの子供たちが世界に約250 - 300人いるのではないかとみています。つまり半分以上の子供たちが確認されていないか、プロジェリアであると診断されていないのです。そのような子供たちを見つけるためにPRFは、“Find the Other

150 (見つからない150人を見つけよう) ”というグローバル・キャンペーンを設けることにしました。

興味のある方はこのホームページをご覧ください。 www.findtheother150.org.

必要な機関を中心におき、前へ進もう・・・ PRF のプログラムとサービス

PRFのスポンサーによる治験

は、世界中のプロジェクトの子供たちが参加している薬の治験です。この薬は病気の改善、または子供の寿命を長くするのに役立つかもしれません。

PRFインターナショナル・プロジェクト登録所

は世界30国以上に住んでおられるプロジェクトの子供たちとその家族に関する情報を集めて保管しています。子供たちのためになる新情報を素早く確実に配布しています。

PRF 診断テストプログラム

はプロジェクトの最終診断をするための遺伝子診断の提供をしています。その後、PRFの介入や推薦状を提供することができます。

PRF 医学研究データベース

はプロジェクトの歴史を研究するために診療記録データの分析や、治療に関するアドバイスの提供をしています。またプロジェクト、心臓病、老化に関しての新しい研究の方向性を見つけています。

PRF 細胞・組織バンク

は研究者らに細胞やDNAのような生体材料の提供をしています。プロジェクトや他の老化に関する病気の研究の発展が続くことを目的としています。

PRF 医学研究奨学金

は意義のある連携を作り出すことができ、プロジェクトの研究の発展のために革新的で、プロジェクト・心臓病・老化に関する発見のために新たな道の切り開ける世界中の研究者をサポートします。

PRFのスポンサーによるインターナショナル・サイエンス・ワークショップ

は研究者と医師らを集め、専門的かつ最先端の科学的データを共有できるようにしています。

PRF翻訳プログラム:世界中とつながろう

Cam, USA Azeddine, Morocco Julieta, Argentina

PRFは患者とその家族が医師と会話できるように言語の壁をなくします。PRFプログラムとメディカルケアに関する資料は20言語以上に訳されています。

公共機関において

はメディアやソーシャルネットワーク、PRFのウェブサイトを通して、多くの人にプロジェクトと老化の関係についてもっと知っていただくための取り組みをしています。

INSIDE RIGHT PANEL

Zoey, USA (ゾーイ アメリカ合衆国)

“プロジェリアに関する世界中の人々の認識の増加とPRFの活動のおかげで、私たちはより多くの子供たちを早い段階で見つけ、手助けすることができます。”

- 医学博士・PRF医学所長レスリー B ゴードン

あなたの助けがあれば、PRFは治療法を見つけるため、また更なる老化と心臓病の発見のための大事なプログラムを続けることができます。募金、他の方法でのご協力に興味のある方はEメールまたはお電話でご連絡下さい。

Eメール: info@progeriaresearch.org 電話: 978.535.2594

ホームページでもご覧いただけます。 www.progeriaresearch.org.

BACK FIRST PANEL

オントラメセ 南アフリカ(Ontlamtse South Africa)、ジュリア ポーランド(Julia, Poland)、メガン
アメリカ合衆国(Meghan, USA)、サミー イタリア(Sammy, Italy)、ヘイリー イギリス(Hayley,
England)、メガン アメリカ合衆国(Megan, USA)、ミチエル ベルギー(Michiel Belgium)

PRFは治療法を見つけることに専念します。

プロジェクト研究機関(PRF)は、サムというプロジェクトをもつ少年の両親により1999年に設立されました。PRFは非営利組織の中でたったひとつのプロジェクトの治療法を見つけることを目的とした組織です。

大きな一歩。

2003年、PRFとの共同研究チームはプロジェクトの原因となっている遺伝子の特定に成功しました。それがきっかけとなり多くの研究者、医師、プロジェクトの子供たちとその家族、そして皆様のような方に支えられ、史上初めての臨床治験に取り組むことができました。

PRFは現在、難病研究機関のモデルとして、また、科学界では実際聞いたことのないようなペースで研究から治療への転換を成功させた模範として認められています。

プロジェクトの治療は何百万もの大人も助けられる。 近年の研究ではプロジェクト、心臓病、そして老化のつながりがあることが認められています。プロジェクトの原因や治療法の研究が更に進むことは、動脈硬化で苦しむ大人の人々や老化世代全体の利益にもつながるかもしれないということです。

Zach, USA

“この治験はザックの心臓が強くなるかもしれないという新たな希望を私たちに与えてくれています。それにより彼の笑顔ももっと明るくなり、彼の寿命も延びます。PRFの関係者である医師、研究者、スタッフの人々にとても感謝しています。あなたたちは私たちのヒーローだよ！”

- ザックの両親 ティナ&ブランドン

BACK MIDDLE PANEL

ミチエル ベルギー
リンジー アメリカ合衆国
アンバー ベルギー

PRFは1999年に設立されて以来、プロジェリアは“明らかでない病気”から、大飛躍して、臨床治験にまで辿り着くことができました。PRFは驚くべき速さでプロジェリアの治療へと立ち向かっています。この目的を成功させ、時間との戦いに勝ってプロジェリアの子供たちを助けるためには、“今”あなたの助けが必要です。

“共に”治療法を見つけよう！



P.O. Box 3453
Peabody, MA 01961-3453

info@progeriaresearch.org
www.progeriaresearch.org