

# プロジェリア

## 治療への前進



## プロジェリアとは？

(HGPS)

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)としても知られ、稀な病気で子供の老化を加速させる遺伝的な病気です。



プロジェリアに特化した治療が施されない場合、プロジェリアにかかった子供は心臓病などの疾患が原因の為、平均年齢14.5歳で亡くなります。

#

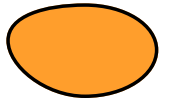
プロジェリアは1800万人に1人に発症します。2024年4月の時点で50各国140以上の症例が発見されています。

## 特徴

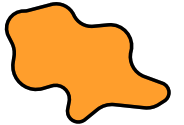


## プロジェリアが発症する原因は？

プロジェリアは「プロジェリン」と呼ばれるタンパク質を作る遺伝子 LMNA の突然変異によって引き起こされます。このプロジェリンが細胞の核を不安定にし、通常よりも早い速度で老化が進行する原因になっています。



健康な細胞核



プロジェリアの細胞核

## プロジェリア研究財団 (PRF) について

### 財団の使命

プロジェリアやプロジェリアが引き起こす老化や心臓疾患などの治療法や治療薬を発見する事です。

### PRFが提供するプログラムやサービス



研究資金



国際患者登記处



臨床試験



細胞と細胞組織の保存



治療法のガイドラインハンドブック



診断検査



国際間の科学的なワークショップ



社会への認識

一緒に治療への道筋を探しましょう。



詳しくは [www.ProgeriaResearch.org](http://www.ProgeriaResearch.org) へ  
メールアドレス [info@progeriaresearch.org](mailto:info@progeriaresearch.org)  
電話番号 +1 (978) 535-2594