پروجیریا

علاج کی طرف پیش رفت

پروجیریا کیا ہے؟

(HGPS)

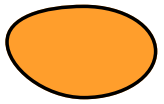
پروجیریا، جسے Hutchinston-Gilford Progeria Syndrome (HGPS) کے نام سے بھی جانا جاتا ہے، بچوں میں تیزی سے بڑھتی عمر کی ایک نایاب، مہلک جینیاتی حالت ہے۔

علاج کے بغیر، پروجیریا والے بچے 14.5 سال کی اوسط عمر میں دل کی بیماری سے مر جاتے ہیں

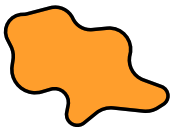
18 ملین میں سے 1 کو پروجیریا ہے۔ جنوری 2024 تک، PRF کو 50 ممالک میں 140 سے زیادہ کیسز کا علم ہے۔

پروجیریا کی کیا وجہ ہے؟

ایل ایم این اے جین میں تبدیلی ایک پروٹین بناتی ہے، جسے **پروجیرین** کہتے ہیں، جو سیل کے مرکزے کو غیر مستحکم بناتا ہے اور قبل از وقت عمر بڑھنے کا سبب بنتا ہے۔



صحت مند نیوکلئس



پروجیریا نیوکلئس

خصوصیات

پروجیریا ریسرچ فاؤنڈیشن (PRF) کے بارے میں

مشن

پروجیریا اور اس کے بڑھاپے سے متعلق امراض بشمول دل کی بیماری کا علاج اور علاج دریافت کرنا۔

PRF کے پروگرام اور خدمات

- تشخیصی ٹیسٹنگ
- کلینیکل ٹرائلز
- بین الاقوامی سائنسی ورکشاپس
- سیل اینڈ ٹشو بینک
- عوامی بیداری
- علاج کے رہنما خطوط ہینڈ بک
- ریسرچ فنڈنگ
- بین الاقوامی مریض رجسٹری

ایک ساتھ مل کر، ہم علاج تلاش کریں گے۔

Progeria Research Foundation
FOR THE CHILDREN ♥ FOR THE CURE

مزید جاننے کے لیے،
www.ProgeriaResearch.org ملاحظہ کریں۔
info@progeriaresearch.org پر ای میل کریں۔
+1 (978) 535-2594 پر کال کریں۔