

# প্রজেরিয়াঃ

সুস্থতার পথে অগ্রগতি সমূহ



## প্রজেরিয়া কি?

(HGPS)

প্রজেরিয়ার অন্য নাম হচ্ছে হাচিনস্টন-গিলফোর্ড প্রজেরিয়া সিনড্রোম (HGPS) এটি শিশুদের দ্রুত বার্ধক্যজনিত বিরল ও মারাত্মক একটি জেনেটিক অবস্থা

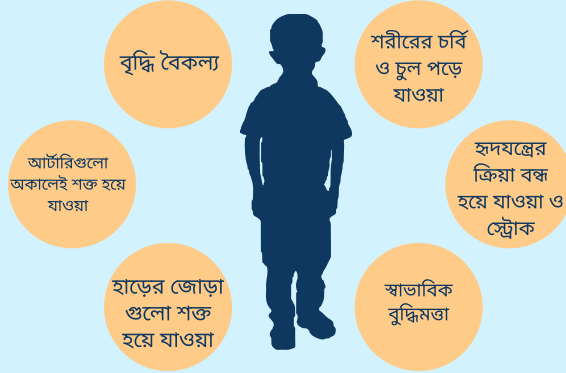


যদি চিকিৎসা না করা হয় তবে অধিকাংশ ক্ষেত্রে প্রজেরিয়া আক্রান্ত শিশুরা গড়ে ১৪.৫ বছর বয়সে হৃদরোগে আক্রান্ত হয়ে মারা যায়

#

প্রতি ১৮ মিলিয়ন ব্যক্তির মধ্যে ১ জন ব্যক্তি প্রজেরিয়া আক্রান্ত জানুয়ারী ২০২৪ পর্যন্ত, বিশ্বের ৫০টি দেশের ১৪০ জনেরও বেশি প্রজেরিয়া আক্রান্ত শিশুদের ব্যপারে PRF জানে

## বৈশিষ্ট্যঃ



## প্রজেরিয়া কেন হয়?

LMNA জিনের একটি মিউটেশন প্রোজেরিন নামে একটি প্রোটিন তৈরি করে যা কোষের নিউক্লিয়াসকে ভারসাম্যহীন করে তোলে এবং অকাল বার্ধক্য ঘটায়



Healthy Nucleus



Progeria Nucleus

## প্রজেরিয়া রিসার্চ ফাউন্ডেশন (PRF) এর সংক্ষিপ্ত পরিচিতিঃ

### মিশনঃ

প্রজেরিয়া এবং এর বার্ধক্য ও হৃদরোগ জনিত ব্যাধির চিকিৎসা ও নিরাময় আবিষ্কার করা।

### PRF এর কার্যক্রম ও সেবাসমূহঃ



গবেষণায় অর্থায়ন



রোগীদের আন্তর্জাতিক তালিকা



ক্লিনিক্যাল ট্রায়াল



সেল ও টিস্যু ব্যাংক



চিকিৎসা নির্দেশিকা হ্যান্ডবুক



ডায়াগনস্টিক টেস্টিং



আন্তর্জাতিক বৈজ্ঞানিক কর্মশালা



গণ সচেতনতা

আমরা সকলে মিলে একসাথে এর নিরাময় খুঁজে বের করব।



**Progeria**  
Research Foundation  
FOR THE CHILDREN ♥ FOR THE CURE

To learn more, visit [www.ProgeriaResearch.org](http://www.ProgeriaResearch.org)  
Email [info@progeriaresearch.org](mailto:info@progeriaresearch.org)  
Call +1 (978) 535-2594