

Progeria

Progeria, oftewel het syndroom van Hutchinson-Gilford, is een zeer zeldzame verouderingsziekte. De ziekte is het onderwerp van veel onderzoek. De oorzaak voor deze ziekte is een mutatie. Onderzoek de genetische oorzaak en gevolgen van deze ziekte.



bron afbeelding: Progeria Research Foundation. (2020, 29 februari). Today is world rare disease day [Tweet]. Twitter. <https://twitter.com/Progeria/status/1233738899572301826?s=20>

Vragen om op te lossen:

- ✓ Wat is de oorzaak van de ziekte?
- ✓ Over welke soort mutatie gaat het hier?
- ✓ Welk deel van het genoom?
- ✓ Overerfbaar of niet?
- ✓ Term die jullie moeten kunnen uitleggen in deze context: splicing site mutatie
- ✓ Wat zijn de symptomen?
- ✓ Is er een behandeling?
- ✓ Welke ziektes kunnen nog gelinkt worden aan deze soort mutaties?

Om jullie op weg te helpen:

- ✓ https://www.researchgate.net/publication/285176242_Progeria_A_review
→ Engelstalig wetenschappelijk artikel, niet nodig om volledig artikel te lezen! In het abstract (samenvatting) kan al een deel interessante informatie gevonden worden.
- ✓ <https://nl.wikipedia.org/wiki/Splicing>

Probeer altijd de link te leggen met de leerstof uit de bookwidget!