

Genetische entropie¹ en het Evangelie

Biologische klokken zeggen dat de aarde jong is!

Door dr. Robert Carter, <https://creation.com/genetic-entropy-gospel>, 6-4-2021

Vertaling en voetnoten 1 tot 3 door M.V.



Slecht nieuws! Het menselijk ras is gedoemd. Dit blijkt duidelijk uit de Bijbel. Toen de mens geschapen werd pleegde hij rebellie, de zondeval (Genesis 3). Daardoor kwam er een vloek over de wereld, en de mensen begonnen vanaf toen beetje bij beetje te degenereren. De klok tikt; als dat zou blijven voortduren komt er een eind aan het menselijke leven. Maar we weten uit de profetieën, zoals Openbaring, dat God uiteindelijk zal ingrijpen. En wij zijn niet echt gedoemd want er wacht een belofte van de hemel voor christenen.²

Maar de uiteindelijke ondergang van het menselijke ras blijkt ook uit de wetenschap. Ons DNA pikt te veel mutaties op om in de oneindige toekomst te overleven. Waarlijk, zonder Christus zijn onze dagen geteld.

Ik heb een vreemde functie bij CMI. Aan de ene kant hou ik van mijn werk. Ik hou van de mensen met wie ik werk en de geweldige mensen die ik ontmoet als ik reis om te spreken in de vele kerken die ik elk jaar bezoek. Het is een vreugde om het goede nieuws over de schepping en het evangelie te delen. Aan de andere kant krijg ik als geneticus te maken met een aantal zeer moeilijke en soms trieste onderwerpen. Ik las over genetische ziekten, van erfelijke blindheid tot de ziekte van Huntington³. Ik zie regelmatig statistieken over geboortefwijkingen en het syndroom van Down. Kortom, ik word constant herinnerd aan de effecten van de vloek in Genesis 3 en het verlangen van de mensheid naar verlossing.

¹ Entropie: (= Tweede Wet van de Thermodynamica – zie aldaar). Entropie is een maat van wanorde, of de afname van bruikbare energie. De entropie neemt toe tot een maximum. Met het verloop van de tijd vallen alle fysische systemen uit elkaar; alles neigt tot wanorde. Tweede Wet van de Thermodynamica: (= De wet van Entropie) – de hoeveelheid werkbare energie loopt terug, anders gezegd, de entropie loopt op naar een maximum. Alles neigt naar verval, niet evolutie. (Glossarium: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/Glossarium.pdf>).

² Deze inleidende alinea heb ik bewerkt (MV).

³ De ziekte van Huntington of Huntingtons chorea (niet te verwarren met de ziekte van Hutchinson) is een ongeneeslijke erfelijke aandoening die bepaalde delen van de hersenen aantast. (Wiki).

Ons vervallende genoom

Ik heb het voorrecht gehad om al meer dan een decennium nauw samen te werken met de gepensioneerde Cornell-professor dr. John Sanford⁴. Hij was de eerste persoon binnen onze rangen die uitgebreid schreef over een onderwerp dat *genetische entropie*⁵ wordt genoemd. Dit is een gemakkelijk te begrijpen concept, maar de gevolgen zijn diepgaand. In de genetica kunnen we zien dat mutaties te vaak voorkomen. Mutaties zijn ‘spelfouten’ in ons DNA die optreden wanneer onze cellen zich voortplanten. Elke geboren persoon heeft misschien wel 100 gloednieuwe spelfouten in zijn genoom. De meeste van deze mutaties hebben maar een heel klein effect. In zekere zin heeft dit ertoe bijgedragen dat het menselijk ras de afgelopen duizenden jaren van ons bestaan in stand is gehouden. Op een andere manier is het alsof onze bevolking langzaam wordt vergiftigd. Als er spelfouten in een boek worden geïntroduceerd telkens wanneer er een nieuw wordt gedrukt, hoeveel exemplaren kunnen er dan worden gemaakt voordat het boek helemaal nutteloos is?

Als mutaties zeldzaam en diepgaand waren, zou natuurlijke selectie ze misschien kunnen verwijderen. Een driepotige antilope op de vlakten van Afrika zou bijvoorbeeld snel worden ‘geselecteerd’ en zou zijn mutaties dus niet kunnen doorgeven aan toekomstige generaties. Maar een vierpotige antilope die slechts iets kleiner, iets langzamer, enigszins slechthorend, enz. is, zal net zo goed overleven als andere antilopen. In feite zijn de meeste mutaties nauwelijks merkbaar, dus ze zijn onzichtbaar voor natuurlijke selectie⁶. Met andere woorden, er is geen mechanisme in de natuur om ze te verwijderen. Dit is de essentie van genetische entropie, en het heeft een rigoureuze theoretische, wiskundige en experimentele ondersteuning⁷.

De genetische klokken tellen af

Het is duidelijk dat complexe organismen zoals antilopen en mensen geen miljoenen jaren langer kunnen blijven bestaan. Maar dat betekent ook dat onze soort geen miljoenen jaren oud kan zijn. Origineel en echt creationistisch onderzoek heeft een belangrijke pijler van de evolutietheorie direct gefalsificeerd: het idee dat soorten evolueren of ‘verbeteren’ over lange tijdsperioden. Je zou kunnen zeggen dat alle organismen ‘devolueren’!

Genetische entropie heeft echter een positief aspect. Wanneer we de theorie toepassen op dodelijke virale infecties zoals influenza, zien we dat mutaties die zich ophopen in de viruspopulatie soms kunnen leiden tot een vermindering van de werkzaamheid of zelfs tot uiteindelijk uitsterven⁸. Ik hoop en bid dat hetzelfde met Covid-19 zal gebeuren, maar alleen de tijd zal het leren.

Dit is opwindend onderzoek en geweldig getuigenismateriaal, en we zouden het niet kunnen doen zonder u. Uw steun stelt ons in staat om door te gaan op wetenschappelijke gebieden die evolutionisten nooit zouden onderzoeken. Sterker nog, er staan evangelie-gerelateerde kwesties centraal in ons werk. Er is geen hoop voor het menselijk ras zonder Christus. Dit is echte wetenschap en dit is een boodschap die iedereen moet horen.

Andere artikelen over Genetische entropie:

- Genetische entropie: de stille doder: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/genetische-entropie.pdf>
- <https://creation.com/genetic-entropy-and-simple-organisms>
- <https://creation.com/genetic-entropy>
- <https://creation.com/genetic-entropy-defense>

verhoevenmarc@skynet.be - www.verhoevenmarc.be - www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm

Rubriek “Schepping vs. Evolutie”: <http://www.verhoevenmarc.be/schepping.htm>

⁴ <https://creation.com/john-sanford>

⁵ <https://creation.com/genetic-entropy>

⁶ <https://creation.com/natural-selection-in-paradise>

⁷ <https://creation.com/mendels-accountant-review>

⁸ <https://creation.com/evidence-for-genetic-entropy-update>