

Nieuw Chimpansees-genoom¹ bevestigt creationistisch onderzoek

door Jeffrey P. Tomkins, PH.D.*, <http://www.icr.org/article/10903/>, 28-9-2018

Vertaling en voetnoten door M.V. 14-10-2018. Update 5-12-2022 (links)



<http://www.icr.org/article/10903/>

Hoe meer DNA-sequentie technologieën verbeteren, hoe slechter het wordt voor het evolutionaire paradigma (model).

Vermits evolutionisten speculeren dat mensen en chimpansees een gemeenschappelijke voorouder deelden, 3 tot 6 miljoen jaren geleden, vereist hun theorie een mens-chimpansee DNA overeenkomst van 98 tot 99%. De eerste keer dat zij een chimpansee genoom construeerden, en dat vergeleken met mensen, claimden zij 98,5% overeenkomst, gebaseerd op selectief uitgepikte regionen die erg overeenkwamen met die van mensen. Echter, een extensieve DNA vergelijkingsstudie, die ik publiceerde in 2016, onthulde twee belangrijke gebreken in hun constructie van het chimpansee genoom.[1]



Ten eerste, veel chimpansee DNA datastellen waren waarschijnlijk gecontamineerd met menselijk DNA, in het bijzonder deze geproduceerd in de eerste helft van het chimpansee genoom project van 2002 tot 2005.

¹ Het **genoom** is de complete genetische samenstelling van een organisme, cel of virus. (Wiki).

Ten tweede, het chimpansee genoom was doelbewust geconstrueerd om meer mensachtig te zijn dan het in werkelijkheid is.[2] Wetenschappers assembleerden de kleine snippertjes van chimpansee DNA naar het menselijk genoom toe, en gebruikten dit als een stellage of referentie. Het lijkt veel op het samenstellen van een legpuzzel door te kijken naar het plaatje op de doos als richtlijn. Gezien vele chimpansee datastellen waarschijnlijk aan menselijk DNA contaminatie leden, werd het niveau van menselijkheid versterkt. Ik bestudeerde de 2005-2010 data stellen die minder menselijk DNA contaminatie vertoonden en vond dat ze, op zijn best, slechts 85% overeenkomst vertoonden met mensen.[1]

Precies dit jaar publiceerden wetenschappers een nieuwe versie van het chimpansee genoom.[3] Deze nieuwe versie incorporeerde een geavanceerd type van DNA sequentie technologie die veel langere snippertjes DNA sequenties produceert dan vroegere technologieën. Er waren ook betere protocols bij betrokken die menselijk DNA pollutie sterk verminderden. En allerbelangrijkst: de auteurs rapporteren dat de DNA sequenties samengesteld werden zonder gebruik te maken van het menselijk genoom als stellage (referentie).

Zij erkenden ook de gebrekkige natuur van voorgaande versies van het chimpansee genoom:

De hogere-kwaliteit menselijk genoom samenstellingen werden vaak gebruikt om finale fases van niet-menselijk genoom projecten te gidsen, inbegrepen de orde en oriëntatie van naburige sequenties en, misschien nog belangrijker, de annotatie [aantekening] van genen. Deze voorin-genomenheid heeft effectief andere aap-genoom samenstellingen “gehumaniseerd”. [3]

Dit bevestigt wat vele creationisten jarenlang naar voren gebracht hebben.

Eigenaardig, de auteurs van het nieuwe chimpansee genoom paper zeiden erg weinig over de algehele DNA overeenkomst tussen mensen en chimpansees. Echter, de specialist in evolutionaire genomica, dr. Richard Buggs, van de Universiteit van Londen, evalueerde de resultaten van een analyse die deze nieuwe chimpansee versie met het menselijke genoom en ontdekte sommige schokkende anti-evolutionaire bevindingen.

Dr. Buggs rapporteerde op zijn website: “het percentage van nucleotiden² in het menselijke genoom dat een-op-een exacte matches (evenbeelden) had in het chimpansee genoom, was 84,38%” en “4,06% had geen alignment (gebondenheid) met de chimpansee assemblage”. [4] Aangenomen dat de chimpansee en menselijke genomen ongeveer dezelfde omvang hebben, vertaalt zich dit in een algehele similariteit (gelijkenis) van slechts 80%! Deze uitkomst ligt ver buiten het niveau van 98 tot 99% similariteit die vereist werd voor menselijke evolutie.

Niet enkel weerleggen de resultaten het evolutionaire verhaal en bevestigen ze mijn eerdere onderzoek, maar ze ondersteunen ook de menselijke uniciteit zoals weergegeven in het boek Genesis.[5] Wij stammen niet af van aapachtige voorouders – wij werden geschapen naar Gods beeld om in een bijzondere relatie met Hem te staan, precies zoals de Bijbel het zegt.

Referenties

1. Tomkins, J. 2016. Analysis of 101 Chimpanzee Trace Read Data Sets: Assessment of Their Overall Similarity to Human and Possible Contamination With Human DNA³. *Answers Research Journal*. 9: 294-298.
2. Tomkins, J. 2011. How Genomes are Sequenced and Why It Matters: Implications for Studies in Comparative Genomics of Humans and Chimpanzees⁴. *Answers Research Journal*. 4: 81-88.
3. Kronenberg, Z. N. et al. 2018. High-resolution comparative analysis of great ape genomes⁵. *Science*. 360 (6393).

² **Nucleotiden** vormen een groep van bio-organische verbindingen die de bouwstenen voor DNA en RNA vormen.

³ <https://answersingenesis.org/genetics/dna-similarities/analysis-101-chimpanzee-trace-read-data-sets-assessment-their-overall-similarity-human-and-possible/>

⁴ <https://answersingenesis.org/genetics/dna-similarities/how-genomes-are-sequenced-and-why-it-matters/>

⁵ <http://science.sciencemag.org/content/360/6393/eaar6343.full>

4. Buggs, R. How similar are human and chimpanzee genomes?⁶ Posted on richardbuggs.com July 14, 2018, accessed August 9, 2018.
5. Genesis 1:27.

** Dr. Tomkins is Director of Life Sciences at the Institute for Creation Research and earned his Ph.D. in genetics from Clemson University.*

Zie meer hier:

- o Rubriek “Mensen uit apen?”: <http://www.verhoevenmarc.be/schepping.htm#mensen-uit-apen>

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

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

⁶ <http://richardbuggs.com/index.php/2018/07/14/how-similar-are-human-and-chimpanzee-genomes/>