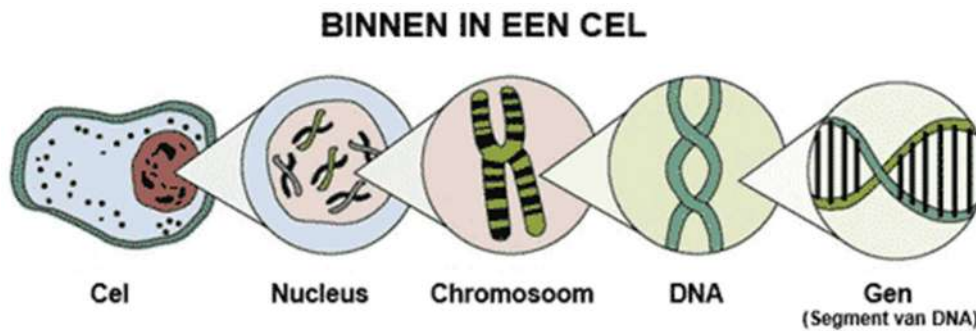


Meer unieke menselijke genen tarten het evolutieverhaal

Door Jeffrey P. Thomas, PH.D.* , <https://www.icr.org/article/unique-human-genes-evolution/>
14-03-2022

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling (HSV)
Vertaling, plaatje en voetnoten door M.V.



Onderzoekers scanden onlangs een gebied van het kleinste menselijke chromosoom en vonden drie eerder onontdekte families van genen die uniek menselijk zijn en volledig afwezig bij apen.[1] Deze nieuwe ontdekking blijft eerder onderzoek benadrukken en toont aan dat het menselijk genoom veel mens-specifieke genen bevat die niet in apen worden aangetroffen – waardoor het snel afbrokkende paradigma van de evolutie van mens en aap volledig wordt verstoord.

Wetenschappers weten al lang dat veel regio's van het menselijk genoom aanzienlijk verschillen van apen, met name chimpansees (onze veronderstelde naaste aapvoorouder). In 2010 werd bijvoorbeeld een gedetailleerde sequentieanalyse van het Y-chromosoom van de chimpansee geproduceerd en dat was zo drastisch verschillend van de mens dat de onderzoekers beweerden: “Inderdaad, bij 6 miljoen jaar scheiding [een evolutionaire aanname] is het verschil in MSY-gen-gehalte in chimpansee en mens meer vergelijkbaar met het verschil in autosomaal¹ gen-gehalte in kip en mens, bij 310 miljoen jaar scheiding”. [2][3] In feite blijkt uit de meest recente analyses die het geheel van het chimpansee- en menselijke genoom vergelijken, **dat ze niet meer dan 84% identiek zijn.**[4]

Omdat evolutionisten een bijna identieke 98,5% overeenkomst tussen mensen en chimpansees nodig hebben om hun theoretische aap-naar-mens evolutiemodel aannemelijk te maken, heeft de huidige gevestigde genetische kloof van ongelijksoortigheid het evolutionaire model op een degelijke manier weerlegd. Maar niet alleen is grootschalige DNA-ongelijkheid een enorm probleem voor het fictieve verhaal van mensen die evolueren vanuit een chimpansee-achtige voorouder, maar dat geldt ook voor de kwestie van mens-specifieke genen die geen vergelijkbare tegenhangers hebben bij apen. In feite hebben eerdere studies honderden tot duizenden menselijke genen geïdentificeerd die niet in chimpansees worden aangetroffen.[5][6] En nu hebben we nog een studie meer die bijdraagt aan de algehele ongelijkheid in de menselijke versus chimpansee genen-telling-discrepantie.[1]

In deze nieuwe studie scanden onderzoekers de meest recente ontwerpen van het menselijk en chimpansee-genoom op zoek naar unieke genetische kenmerken die specifiek zijn voor mensen, te beginnen met het kleinste menselijke chromosoom (nummer 21). Ze ontdekten drie families van microRNA-genen die uniek zijn voor mensen. Deze genen coderen regulerende RNA-moleculen en

¹ Een **autosoom** is een chromosoom dat geen geslachtschromosoom (heterosoom) is; bij de mens dus niet het X of Y-chromosoom, maar een van de 22 paar andere chromosomen (het bijvoeglijk naamwoord (adjectief) afgeleid van dit woord is *autosomaal*). Autosomale eigenschappen zijn eigenschappen die op de autosomen liggen. (Wiki).

zijn actief tot expressie gebracht en betrokken bij de genetische regulatie van een verscheidenheid aan weefsels in het lichaam, inbegrepen de hersenen.

Naarmate de ontwerpen van het menselijk en chimpansee-genoom nauwkeuriger worden en naarmate ze met elkaar worden vergeleken, naarmate de software verbetert en het onderzoek zich verdiept, zal de duidelijke waarheid van menselijke uniciteit met steeds meer klinkende helderheid naar voren blijven komen. De genetische gegevens ondersteunen volledig de bijbelse openbaring in Genesis dat mensen uniek naar Gods beeld zijn geschapen door de Schepper, de Heer Jezus Christus.

Referenties

1. Hunter R. Johnson et al. 2022. De evolutie van de novo mensspecifieke microRNA-genen op chromosoom 21. *American Journal of Biological Anthropology*. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajpa.24504>
2. Tomkins, J. en B. Thomas. 2010. Nieuw chromosoomonderzoek ondermijnt de gelijkenisclaims tussen mens en chimpansee. *Acts & Facts*. 39 (4): 4-5. <https://www.icr.org/article/new-chromosome-research-undermines/>
3. Hughes, J.F. et al. 2010. Chimpansee en menselijke Y-chromosomen verschillen opmerkelijk in structuurgeninhoud. *Nature*. 463 (7280): 536-539. <https://www.nature.com/articles/nature08700>
4. Tomkins, J.P. 2018. Afzonderlijke studies komen samen op dna-ongelijkwaardigheid tussen mens en chimpansee. *Acts & Facts*. 47 (11). <https://www.icr.org/article/separate-studies-converge-human-chimp-dna>
5. Tomkins, J.P. 2016. Genetische kloof wordt groter tussen mensen en chimpansees. *Creation Science Update*. Geplaatst 21 januari 2016, geraadpleegd op 8 maart 2022. <https://www.icr.org/article/genetic-gap-widens-between-humans-chimps>
6. Ruiz-Orera, J. et al. 2015. Oorsprong van De Novo Genen bij mens en chimpansee. *PLoS Genetica*. 11 (12): e1005721. <https://journals.plos.org/plosgenetics/article?id=10.1371/journal.pgen.1005721>

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

Lees ook

- Evolueerden mensen werkelijk vanuit aapachtigen?: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/evolutie-aap.pdf>
- Evolueerden mensen vanuit apen?: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/evolutie-vanuit-ape.pdf>
- De mythe van 1%: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/mythe-van-1percent.pdf>
- De mens niet 98% genetisch identiek aan chimpansee: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/mensNiet98pctChimp.pdf>
- Nieuw Chimpansee-genoom bevestigt cretionistisch onderzoek: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/chimp-genoom.pdf>
- Mensen maken uit apen: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/mensen-uit-ape.pdf>
- Indien apen evolueerden in mensen: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/ape-mensen.pdf>
- **Rubriek "Mensen uit apen?":** <http://www.verhoevenmarc.be/schepping.htm#mensen-uit-ape>

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

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