

# Worden sommige mensen als homo geboren?

Dr. G. Purdom, <https://answersingenesis.org/family/homosexuality/are-some-people-born-gay/>  
1-9-2018 en 21-1-2024

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

Recente wetenschappelijke studies beweren dat sommige mensen als homo worden geboren. Zou dit kunnen?

Veel christelijke ouders hebben me deze vraag gesteld. Ze worstelen met een kind dat onlangs “uit de kast is gekomen” en proberen deze nieuwe realiteit meester te worden. Deze ouders hebben hun kinderen liefdevol de Bijbel geleerd, hen hun hele jonge leven meegenomen naar de kerk, en kunnen niet begrijpen hoe hun kinderen ooit voor dit zondige seksuele gedrag kunnen kiezen. Ze denken dat biologie kan helpen verklaren waar ze mee worstelen om het op een andere manier uit te leggen. Kan het ook? En als de biologie het kan verklaren, is homoseksueel gedrag dan nog steeds zondig als God het zo heeft gemaakt?

## Een evolutionaire doodlopende weg

Vanuit een evolutionair perspectief zou het echt geen zin hebben als homoseksualiteit een biologische basis zou hebben. Een van de belangrijkste principes van evolutie is voortplanting en het doorgeven van iemands genen aan de volgende generatie. Zoals een auteur het uitdrukte: “Het bestaan van homoseksualiteit komt neer op een diepgaand evolutionair mysterie, aangezien het niet doorgeven van je genen betekent dat je genetische bekwaamheid een klinkende nul is”. [1]

En als homoseksueel gedrag een genetische component heeft, hoe kan het dan worden doorgegeven aan toekomstige generaties? In veel opzichten is het een evolutionaire doodlopende weg. Sommige evolutionisten hebben geprobeerd het te verklaren met het idee van verwantschapsselectie. Hoewel homoseksuelen hun genen niet doorgeven, helpen ze nichtjes en neefjes op te voeden die een deel van hun genetische informatie zullen hebben. Studies hebben echter geen verschil aangetoond in hoe homoseksuele en heteroseksuele personen hun naaste relaties behandelen, dus deze oplossing lijkt tekort te schieten. [2]

## Een reeks niet-overtuigende studies

Historisch gezien is de zoektocht naar een biologische verklaring voor homoseksualiteit niet succesvol geweest of op zijn minst niet doorslaggevend. Twee prominente studies waren die van geneticus Dean Hamer en neurowetenschapper Simon LeVay in de vroege jaren 1990. Hamer probeerde aan te tonen dat een gebied op het X-chromosoom verband hield met homoseksualiteit. [3] Hij suggereerde dat er in die regio een gen of genen bestonden die varianten hadden die vaker geassocieerd werden met homoseksueel gedrag. Latere wetenschappers slaagden er echter niet in om dit verband te vinden. [4]

LeVay keek of er verschillen bestonden in de hypothalamus in de hersenen van homoseksuele mannen versus heteroseksuele mannen. Hij meldde dat een bepaalde structuur in de hypothalamus (bekend als INAH-3) kleiner was bij homoseksuele mannen. [5] Er waren echter verschillende problemen met het onderzoek. De steekproefomvang was klein en de grootte van dit deel van de hersenen lag in hetzelfde bereik voor zowel homoseksuele als heteroseksuele mannen.

Twee recente studies hebben opnieuw de schijnwerpers gericht op mogelijke biologische oorzaken voor homoseksualiteit, maar met nog steeds zeer onduidelijke resultaten. Het is belangrijk om te

onthouden dat beide onderzoeken ervan uitgingen dat seksuele geaardheid op zijn minst een zekere mate van biologische oorzakelijkheid heeft, wat al dan niet het geval kan zijn.

Een studie vond dat bepaalde variaties (bekend als single nucleotide polymorfismen - SNP's) in regio's geassocieerd met twee genen, SLITRK6 op chromosoom 13 en TSHR op chromosoom 14, vaker werden aangetroffen bij homoseksuele mannen.[6] De eiwitten die door deze genen worden geproduceerd, zijn betrokken bij de ontwikkeling van respectievelijk het metabolisme van de hersenen en de schildkliercellen.

Het is echter niet bekend of deze eiwitten een rol spelen bij seksuele geaardheid. Zelfs de wetenschappers die het onderzoek uitvoerden, gaven toe dat er problemen waren met het onderzoek. Alle deelnemers waren bijvoorbeeld afkomstig uit één voorouderlijke groep (Europees), dus de vraag rijst of deze varianten (SNP's) gewoon normale variaties zijn bij mensen met die afkomst en niet gerelateerd zijn aan homoseksualiteit. Ze geven ook toe dat ze een kleine steekproefomvang hebben, wat de resultaten kan beïnvloeden.

Een andere studie keek naar een mogelijke biologische oorzaak voor een verondersteld fenomeen dat is waargenomen bij homoseksuele mannen, bekend als het zgn. "fraternal birth order effect" of broederlijke geboortevolgorde-effect.[7] Samenvattend hebben homoseksuele mannen over het algemeen meer oudere broers dan heteroseksuele mannen. Waarom zou dit zijn? Sommige wetenschappers stelden voor dat het immuunsysteem van de moeder antilichamen ontwikkelt tegen een eiwit dat belangrijk is voor de ontwikkeling van de hersenen van haar mannelijke baby terwijl ze in haar baarmoeder is.

Als het lichaam van de moeder het vermogen ontwikkelt om antilichamen tegen dit eiwit aan te maken wanneer ze zwanger is van haar eerste zoon, wanneer ze zwanger wordt van volgende zonen, zullen de antilichamen worden geproduceerd en de werking van die eiwitten remmen, waardoor het waarschijnlijker wordt dat deze zonen homoseksueel gedrag zullen vertonen.

Uit de studie bleek dat deze moeders inderdaad hoge niveaus van antilichamen hadden die dit eiwit (NLGN4Y) aanvallen. Het bleek echter dat moeders van homoseksuele zonen *zonder oudere broers* ook hoge niveaus van deze antilichamen hadden, dus het resultaat lijkt op zijn best niet overtuigend. De steekproefomvang was ook klein.

Zelfs de auteurs zelf gaven toe dat ze niet weten hoe dit eiwit een rol kan spelen bij het bepalen van gedrag. Ze verklaarden: "Het is niet zeker hoe NLGN4Y op cellulair niveau zou kunnen werken op de neuropsychologie van de seksuele geaardheid van mannen" en "seksuele geaardheid is duidelijk een complex fenomeen met waarschijnlijk veel factoren die het beïnvloeden".

Zowel vroegere als huidige wetenschappelijke studies hebben geen sluitend bewijs geleverd dat homoseksueel gedrag biologisch is; En zelfs als er een biologische basis is, geven de onderzoekers zelf toe dat het waarschijnlijk een relatief kleine bijdrage zou leveren (minder dan een derde of helemaal niet, waarbij het milieu en andere culturele factoren een veel grotere invloed hebben).

## Het kernprobleem is niet de biologie

In veel opzichten is de poging om gedrag aan biologie te koppelen een poging om zonde te normaliseren en de verantwoordelijkheid voor de gevoelens en daden van mensen weg te nemen. Het idee van genetisch determinisme is wijdverbreid en belangrijk in het evolutionaire denken, aangezien mensen niets meer zouden moeten zijn dan "materie in beweging" zonder ziel en slechts het voorprogrammeerde product van hun genen.

Maar als we beginnen met een Bijbels wereldbeeld, weten we dat we gemaakt zijn naar het beeld van God (Genesis 1:27) en een ziel hebben (Mattheüs 16:26, 22:37). We zijn veel meer dan de som van onze genen. We weten ook dat we een wil hebben en keuzes voor of tegen God kunnen maken (Jozua 24:15; Mattheüs 12:30). Gods Woord maakt duidelijk dat homoseksueel gedrag zondig is (Romeinen 1:26-28; 1 Timotheüs 1:9-11; 1 Korinthiërs 6:9-11<sup>1</sup>). Maar dat geldt ook voor veel

---

<sup>1</sup> "Of weet u niet dat onrechtvaardigen het Koninkrijk van God niet zullen beërven? Dwaal niet! Ontuchtplegers, afgodendienaars, overspelers, **schandknappen, mannen die met mannen slapen**, dieven, hebzuchtigen, dronkaards,

andere dingen, zoals alcoholisme, drugsverslaving, promiscuïteit, liegen, bedriegen, stelen en vele andere zonden. Als er een gen werd gevonden dat het moeilijker maakte voor mensen om geen overspel te plegen, zou dat dan een excuus zijn voor overspeligen die zo geboren zijn?

Sinds de opstand van Adam zijn we allemaal geboren zondaars (Psalm 51:7)<sup>2</sup>, en we worstelen allemaal met zonde, maar we moeten onthouden: “Meer dan een menselijke verzoeking is u niet overkomen. En God is getrouw: Hij zal niet toelaten dat u verzocht wordt boven wat u aankunt, maar Hij zal met de verzoeking ook de uitkomst geven om die te kunnen doorstaan” (1 Korinthiërs 10:13).

Ware hoop voor mensen die worstelen met homoseksualiteit is alleen te vinden in het Evangelie van Jezus Christus.

## Eindnoten

1. Robert Kunzig, “Finding the Switch”, *Psychology Today*, last reviewed June 9, 2016, <https://www.psychologytoday.com/us/articles/200805/finding-the-switch>.
2. Michael Abrams, “The Real Story on Gay Genes”, *Discover*, last updated April 18, 2023, <https://www.discovermagazine.com/mind/the-real-story-on-gay-genes>.
3. Dean Hamer et al., “A Linkage Between DNA Markers on the X Chromosome and Male Sexual Orientation”, *Science* 261, no. 5119 (1993): 321–327, <https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.8332896>.
4. George Rice et al., “Male Homosexuality: Absence of Linkage to Microsatellite Markers at Xq28”, *Science* 284, no. 5414 (1999): 665–667, <https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.284.5414.665>.
5. Simon LeVay, “A Difference in Hypothalamic Structure Between Heterosexual and Homosexual Men”, *Science* 253, no. 5023 (1991): 1034–1037, <https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.1887219>.
6. Alan Sanders et al., “Genome-Wide Association Study of Male Sexual Orientation”, *Nature Scientific Reports* 7, no. 16950 (2017): <https://www.nature.com/articles/s41598-017-15736-4>.
7. Anthony Bogaert et al., “Male Homosexuality and Maternal Immune Responsivity to the Y-linked Protein NLGN4Y”, *PNAS* 115, no. 2 (2017): 302–306, <https://www.pnas.org/doi/abs/10.1073/pnas.1705895114>.

---

## Zie ook:

- “Er is geen homo-gen, vindt uitgebreide wetenschappelijke studie”: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/geen-homo-gen.pdf>
- “Zonden waar in de Torah de doodstraf op stond”: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/doodstraffen-Torah.pdf>

[verhoevenmarc@skynet.be](mailto:verhoevenmarc@skynet.be) - [www.verhoevenmarc.be](http://www.verhoevenmarc.be) - [www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm](http://www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm)

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

---

lasteraars en rovers zullen het Koninkrijk van God niet beërven. Sommigen van u zijn dat wel geweest, maar u bent schoongewassen, maar u bent geheiligd, maar u bent gerechtvaardigd, in de naam van de Heere Jezus en door de Geest van onze God” (1 Korinthiërs 6:9-11).

<sup>2</sup> “Zie, ik ben in ongerechtigheid geboren, in zonde heeft mijn moeder mij ontvangen” (Psalm 51:7).