

Dinsdag 1 maart 2022

## **Marc van Mil**

Universiteit Utrecht & Universitair Medisch Centrum (UMC) Utrecht,  
Biomedische Wetenschappen

### **De perfecte baby op bestelling: wordt dat de toekomst?**

DNA technologieën ontwikkelen zich in razend tempo en zorgen voor een revolutie in de medische wereld.

Het aflezen van iemands DNA wordt binnenkort een routineklus en het herschrijven van de DNA code zal ingezet kunnen worden om specifieke ziektes te behandelen of te voorkomen.

Deze DNA technologieën bieden mogelijkheden om de gezondheid van mensen te verbeteren.

Ze roepen echter ook lastige ethische en maatschappelijke dilemma's op. Vooral toepassingen op het gebied van kindwens, zwangerschap en geboorte zorgen voor veel discussie. En dat is goed, want het gesprek over de wenselijkheid en onwenselijkheid van het gebruik van nieuwe DNA technologieën moet breed gevoerd worden in de hele samenleving.

In de lezing wordt besproken op welke manier DNA technologieën nu worden toegepast bij kindwens, zwangerschap en geboorte en wat er in de toekomst wellicht mogelijk is. Worden er straks alleen nog maar perfecte baby's geboren?

Daarnaast wordt er aandacht besteed aan hoop, wensen en zorgen rondom deze ontwikkelingen.

Marc van Mil is universitair hoofddocent biomedische genetica aan de Universiteit Utrecht en het UMC Utrecht.

Hij studeerde in 2005 af als biotechnoloog in Wageningen.

In 2017 werd hij verkozen tot landelijk Docent van het Jaar van het Hoger onderwijs.

Marc van Mil werkte mee aan TV programma's zoals Klokhuis, de Buitendienst, Nieuwsuur en Knappe Koppen en stond op festivals als Lowlands en Oerol om een breed publiek te betrekken bij de ontwikkelingen op het gebied van DNA.

Momenteel is Marc van Mil ambassadeur van de nationale DNA dialoog waarbij mensen uitgenodigd worden om met elkaar in gesprek te gaan over de (on)wenselijkheid van het aanpassen van DNA van embryo's.

[www.DNAdialoog.nl](http://www.DNAdialoog.nl)

Email: M.H.W.vanMil@UMCUtrecht.nl