

# Kunnen we binnenkort EEN STAMCELLENGEBASEERD EMBRYO MAKEN?



Weldra staat weer de jaarlijkse topontmoeting geprogrammeerd voor al wie van ver of van nabij betrokken is bij wat reilt en zeilt in onze medische wereld. Met als uitsmijter, op een zucht van de Vlaamse, federale en Europese verkiezingen, het debat tussen de politieke tenoren. Plaats van afspraak is zoals steeds het UZ Brussel. De Specialist is mediapartner en biedt u een voorsmaakje.

Als een van de grootste uitdagingen de eerstvolgende jaren in zijn vakgebied (oncofertiliteit) schuift Prof. De Brucker 'een embryo maken op basis van stamcellen' naar voren. Dat kan zeker zijn nut hebben om tegemoet te komen aan koppels met kinderwens die niet over zaad- en eicellen beschikken. "Dat is niet alleen een uitdaging voor de ontwikkeling van embryo's, maar ook voor orgaantransplantatie." Waarmee meteen de toon is gezet voor alweer een veelbelovend debat op het symposium 'Medische Wereld'.

PASCAL SELLESLAGH

**D**at doen we met een ethisch-wetenschappelijke invalshoek. Het MedWer19-programma biedt immers ook boeiende ethische gespreksstof. Zo zal Prof. Michael De Brucker, fertiliteitspecialist UZ Brussel, deelnemen aan een discussie over 'baby's op maat'. "Er worden meer en meer eigenaardige vragen op ons afgevuurd om onze recent ontwikkelde technieken voor zuiver medische doeleinden, ook oneigenlijk te gebruiken", aldus Prof. De Brucker. "Denk aan het geslacht van baby's kiezen (sexing), baby's op maat bestellen met keuze van oog- en haarkleur, enzovoorts. Vragen dus die niet medisch gemotiveerd zijn."

"Europa heeft dat strikt gereguleerd maar in bepaalde groeilanden is dat minder het geval. En als dit soort vragen niet door ons ingewilligd worden, horen wij dat mensen naar het buitenland trekken om daar wél aan hun trekken te komen."

Hoe gaat het UZ Brussel daarmee om? "In onze reflectiecel behandelen we alle casussen anoniem. In de cel zitten mensen van verschillende strekkingen en beroepen. We proberen de patiënt ook uitvoerig feedback te geven waarom we bepaalde vragen afblokken."

## HIV-RESISTENTE BABY'S

Het ophefmakende Chinese experiment om tegen alle ethische beginselen in de eerste genetisch gemanipuleerde baby's te maken die

hiv-resistent zijn, vindt geen steun bij Prof. De Brucker. "Ook al omdat we aids meer en meer als een chronische ziekte gaan beschouwen. Mensen kunnen mits de gepaste medicatie zeer lang gezond en kwaliteitsvol leven met de ziekte. Ik ben er niet van overtuigd dat een dergelijk experiment dan absoluut nodig is."

"De vraag is trouwens of we echt wel elke genetische ziekte moeten gaan uitsluiten. Of anders gesteld: als we één ziekte uitsluiten, moeten we ze dan allemaal uitsluiten?"

Dergelijke ethische kwesties evolueren uiteraard mee met de tijd. De eerste ivf-baby was ook aanleiding tot tal van discussies, vandaag is dat geen issue meer. Maar sommige technieken moeten eerst nog evolueren en als we de effecten beter kennen, zullen we ze misschien anders benaderen."

## BABY'S OP MAAT EN HET RECHT OP KINDEREN

11 mei UZ Brussel  
van 14.30u tot 16.30u

- > Prof. dr. F. Mortier, filosoof UGent
- > Prof. dr. E. Legius, geneticus UZ Leuven
- > Prof. dr. M. De Brucker, fertiliteit UZ Brussel
- > Prof. dr. F. Van Den Spiegel, econoom VUB



VUB  
VRIJE  
UNIVERSITEIT  
BRUSSEL

UZ  
Universitair Ziekenhuis Brussel

11 MEI 2019



## Verkiezingsdebat gezondheidszorg



John Crombez  
SP.A



Valerie Van Peel  
N-VA



Maggie De Block  
Open VLD



Petra De Sutter  
Groen



Bianca Debaets  
CD&V