



Protestant Theological University

Embryoselectie bij dragerschap?

Boer, T.A.

Published in:

PThUnie : magazine van de Protestantse Theologische Universiteit

Published: 01/03/2020

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication](#)

Citation for pulished version (APA):

Boer, T. A. (2020). Embryoselectie bij dragerschap? *PThUnie : magazine van de Protestantse Theologische Universiteit*, 13(1), 16.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons). You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

This publication might have been made available through the PThU Research Portal under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the PThU website: <https://www.pthu.nl/over-ptthu/bibliotheek-ptthu/diensten/article-25fa-taverne-amendement-end-user-agreement.pdf>

Takedown policy

If you believe that this document breaches copyright, please contact us providing details, and we will investigate your claim and remove access to the work if necessary: bibliotheek@ptthu.nl.

Downloaded from the PThU Research Portal (Pure): <https://pure.ptthu.nl>.

Pre-implantatie Genetische Diagnostiek om dragerschap te voorkomen

Een generatie verder of een generatie te ver?



Embryoselectie bij dragerschap?

Theo Boer

Er is weinig twijfel over: als het mogelijk is om aandoeningen bij ons nageslacht te voorkomen, moeten we dat zeker doen. Foliumzuur aan het begin van de zwangerschap kan een open ruggetje voorkomen. Niet roken en weinig drinken is eveneens sterk aanbevolen. Wie wil zijn kind nu niet de best mogelijke start geven?

Maar wat als zulke technieken niet voldoende zijn? Bijvoorbeeld omdat een aandoening wordt veroorzaakt door een afwijking die jij of je partner in de genen draagt? Op basis van erfelijkheidsadviesing besluiten sommige mensen om dan maar geen kinderen te krijgen. Wie dat echter wel willen, nemen steeds vaker

hun toevlucht tot heel vroege diagnostiek. Er worden embryo's in een laboratorium 'gemaakt' en alleen gezonde embryo's maken kans op plaatsing in de baarmoeder. Of men test een vrucht tijdens het tweede trimester van de zwangerschap. Maar dat is allemaal nogal wat: aangedane embryo's worden dan immers veelal vernietigd en aangedane foetussen geaborteerd.

Terwijl deze technologie nog volop in ontwikkeling is, doet een andere mogelijkheid opgeld: testen of ongeboren leven dat op zich gezond is toch *drager* is van een ziek gen. Niet het kind zelf maar een volgende generatie kan alsnog ziek worden. Het Ministerie van Volksgezondheid nodigde mij samen met Inez de Beaufort, hoogleraar medische ethiek te Rotterdam uit om hierover essays te schrijven: Inez als liberaal, ik als minder liberaal. We deden literatuuronderzoek en interviewden betrokkenen: wat zijn hun ervaringen? Hoe erg is het om drager te zijn? Hoe wenselijk is het om embryo's te screenen op dragerschap? Al snel besloten we om er niet twee, maar één essay van te maken. In plaats van dat wij ons in twee bubbels verschansen, schreven we één rapport met in verschillende kleuren aangegeven waar wij verschillen. Inez vindt dat je deze tests beschikbaar moet stellen aan iedereen die dat wil. Mijn visie, gestaafd door de ervaringen van zeer velen: biedt dat niet aan. De kinderen zelf zullen immers niet ziek worden en als ze zelf volwassen zijn, moeten ze zelf keuzen maken over hun voortplanting. Er zijn volgens mij grenzen aan de maakbaarheid. En, niet in de laatste plaats: menselijk leven eerst creëren en het dan opzettelijk vernietigen, het blijft huiveringwekkend. Een mooi voorbeeld van hoe we als PThU ons steentje aan maatschappelijke discussies bijdragen.

Inez de Beaufort, Theo Boer, Marieke Hollestelle en Marleen Janssen, *Pre-implantatie Genetische Diagnostiek om dragerschap te voorkomen. Een generatie verder of een generatie te ver?* Essay in opdracht van het Ministerie van Volksgezondheid. Den Haag: Ministerie van VWS, 2019. Het rapport is op Internet te downloaden.

[Theo Boer, 'Embryoselectie bij dragerschap?' PThUnie 13,1 (Maart 2020), 16.]