

Clinical evaluation of preimplantation genetic diagnosis for BRCA 1/ 2 mutations

Citation for published version (APA):

Derks - Smeets, I. A. P. (2018). Clinical evaluation of preimplantation genetic diagnosis for BRCA 1/ 2 mutations. Maastricht: Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20180117ids>

Document status and date:

Published: 01/01/2018

DOI:

[10.26481/dis.20180117ids](https://doi.org/10.26481/dis.20180117ids)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Clinical evaluation of preimplantation genetic diagnosis for *BRCA1/2* mutations

1. Preïmplantatie genetische diagnostiek (PGD) is een veilige methode met goede kans op zwangerschap voor paren met een *BRCA1* of *BRCA2* mutatie (dit proefschrift)
2. Universele PGD testen op basis van haplotypering hebben de voorkeur boven mutatiedetectie omdat ze efficiënter zijn (dit proefschrift)
3. Vrouwen met een *BRCA1* of *BRCA2* mutatie hebben geen klinisch relevante verminderde ovariële reserve (dit proefschrift)
4. In het keuzeprocess omtrent PGD voor *BRCA1/2* speelt de ervaren ernst van de erfelijke aanleg voor borst- en eierstokkanker een doorslaggevende rol (dit proefschrift)
5. Het oordeel of een genetische aandoening ernstig genoeg is om PGD te rechtvaardigen is altijd subjectief en dient geveld te worden in de spreekkamer
6. PGD is een investering in de toekomst, zowel in medisch, psychisch als financieel opzicht
7. Mutaties in het *BRCA1* en het *BRCA2* gen zijn verschillende genetische entiteiten en moeten niet alleen in de kliniek maar ook in onderzoeksverband gescheiden worden
8. De fuzz die een VUS (variant of unknown significance) kan geven maakt duidelijk dat geen enkele techniek het klinisch redeneren kan vervangen
9. Protocollen zijn er om de kwaliteit van zorg te waarborgen, de expertise van de arts om er op indicatie van af te wijken
10. Een belangrijke gelijkenis tussen de rechten van de mens en vriendschap is dat beide juist in donkere tijden overeind moeten worden gehouden (*Ferdinand von Schirach (München, Duitsland - 1964), auteur van Terror - Ihr Urteil*)
11. Het natuurlijke beloop van een promotieonderzoek is dat aan het einde van het project de promovendus er niet alleen klaar mee, maar vooral ook klaar vóór is