

University of Groningen

Cancer risk variation in BRCA1/2 mutation families

Vos, Jantje Rebecca

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2016

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Vos, J. R. (2016). *Cancer risk variation in BRCA1/2 mutation families*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

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).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen

Behorende bij het proefschrift:

Cancer risk variation in *BRCA1/2* mutation families

1. Vrouwen die de in de familie vastgestelde *BRCA1/2* mutatie *niet* dragen, hebben met name op jongere leeftijd een licht verhoogd risico op borstkanker ten opzicht van vrouwen in de algemene populatie. — *Dit proefschrift*
2. Binnen Nederland bestaan er regionale verschillen in het borstkankerrisico van *BRCA1/2* mutatie draagsters. Deze verschillen hangen slechts gedeeltelijk samen met het mutatiespectrum. — *Dit proefschrift*
3. In de laatste decennia is in Nederland het eierstokkankerrisico in de algemene populatie afgenomen, terwijl het juist is toegenomen in *BRCA1/2* mutatie draagsters. — *Dit proefschrift*
4. De combinatie van de toegenomen levensverwachting, het verhoogde borstkankerrisico in *BRCA1/2* mutatie draagsters ouder dan 60 jaar en het gunstige effect van een jaarlijkse mammogram ten aanzien van vroegdetectie, maakt screening aanvullend op het bevolkingsonderzoek voor deze groep 60+'ers mogelijk extra relevant. — *Dit proefschrift*
5. Het risico op borstkanker in *BRCA1/2* mutatie draagsters wordt niet beïnvloed door de overervingslijn van de mutatie (paternale of maternale herkomst). Eerder gerapporteerde effecten zijn door niet-herkende bias veroorzaakt. — *Dit proefschrift*
6. Risicovariatie is een som van verschillen in methodieken en studiepopulaties, ofwel vertekende en werkelijke risicoverschillen. Dit begrijpen is essentieel voor de verklaring van variatie in risicoschattingen. — *Dit proefschrift*
7. In zowel retrospectieve als prospectieve cohort studies is altijd bias aanwezig. Beide databronnen kunnen waardevolle informatie brengen, mits rekening wordt gehouden met de invloed van bias. — *Dit proefschrift*
8. Fortunately for serious minds, a bias recognized is a bias sterilized. — *Benjamin Haydon*
9. Risk: If risks are known, good decisions require logic and statistical thinking. Uncertainty: If some risks are unknown, good decisions also require intuition and smart rules of thumb. — *Gerd Gigerenzer, Risk Savvy: How to Make Good Decisions*
10. Modest doubt is call'd the beacon of the wise. — *William Shakespeare, Troilus and Cressida*
11. All great achievements require time. — *Maya Angelou*

Janet Vos

Groningen, 14 maart 2016