

University of Groningen

## Identification of genes other than the high-penetrance genes involved in colorectal and/or breast cancer susceptibility

de Jong, M. M.

**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:*

2005

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

*Citation for published version (APA):*

de Jong, M. M. (2005). *Identification of genes other than the high-penetrance genes involved in colorectal and/or breast cancer susceptibility*. [S.n.].

### 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).

### 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

### Identification of genes other than the high-penetrance genes involved in colorectal and/or breast cancer susceptibility.

1. Het HLA-gebied speelt bij de genetische gevoeligheid voor het ontstaan van dikkedarmkanker geen rol van betekenis (dit proefschrift).
2. In het HLA-gebied ligt een erfelijke factor die betrokken is bij het ontstaan van borstkanker. Het aantal vrouwen dat borstkanker krijgt mede als gevolg van deze erfelijke factor is groter dan het aantal vrouwen dat borstkanker krijgt door mutaties in *BRCA1* en *BRCA2* (dit proefschrift).
3. Mutaties in het *CHEK2* gen zijn op een laagpenetrante manier betrokken bij het ontstaan van borstkanker en dikkedarmkanker (dit proefschrift).
4. Met betrekking tot de genetische gevoeligheid voor het ontstaan van borstkanker is er geen positieve interactie tussen het HLA-risicohaplotype en de *CHEK2* 1100delC mutatie (dit proefschrift).
5. Subgroepanalyse kan essentieel zijn bij het onderzoeken van erfelijke factoren (dit proefschrift).
6. Het is moeilijker om een associatie met een laagpenetrante erfelijke factor uit te sluiten dan deze aan te tonen.
7. Een schatting op individuele basis van het genetisch bepaalde risico met op grond daarvan een specifiek screeningsprogramma is met name interessant voor dikkedarmkanker.
8. Bij het naar buiten brengen van onderzoeksresultaten in de pers is grote voorzichtigheid geboden (naar aanleiding van het persbericht dat linkshandige vrouwen 40% meer kans zouden hebben om borstkanker te krijgen, Ramadhani et al., *BMJ*, 2005).
9. De kleur van het sporttenu is van invloed op de uitkomst van de wedstrijd.
10. Bij idiopatische mentale retardatie behoort array-CGH van het genoom tot het aanvullend onderzoek.
11. De echte sex (biologische vereniging) van je ouders vindt in je eigen lichaam plaats (gedurende de meiose) (Gerard te Meerman).
12. De gelukkigste mens is degene die de interessantste gedachten heeft (Timothy Dwight).
13. Bij zeggen wat je denkt is het belangrijk het denken niet te vergeten.
14. In elk proefschrift staan typfouten, echter meestal niet in het eerste woord.

Mirjam de Jong, Groningen, 28 november 2005