Maastricht University

Assessment of genetic variation as a predictor of smoking cessation success : a promising preventive and intervention tool?

Citation for published version (APA):

Quaak, M. (2012). *Assessment of genetic variation as a predictor of smoking cessation success : a promising preventive and intervention tool?* [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. https://doi.org/10.26481/dis.20120419mq

Document status and date:
Published: 01/01/2012

DOI:
10.26481/dis.20120419mq

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.

Download date: 14 May. 2024

Stellingen behorende bij het proefschrift

Assessment of genetic variation as a predictor of smoking cessation success

A promising preventive and intervention tool?

Marieke Quaak
Maastricht, 19 April 2012

1. De verschillende aspecten van nicotineverslaving lijken beïnvloed te worden door genetische varianten in afzonderljke processen; "ochtendroken" door genen die de respons op nicotine beïnvloeden, "rookpatroon" daarentegen door genen die de neurotransmitters betrokken bij verslaving beïnvloeden. *(Dit proefschrift)*

2. Stoproken percentages bij het gebruik van de antidepressiva bupropion en nortriptyline kunnen waarschijnlijk worden verhoogd door op voorhand individuen te identificeren die hoogactiviteit varianten van het serotonine transporter gen bezitten. *(Dit proefschrift)*

3. Het in kaart brengen van een genetisch profiel van een individuele roker heeft de potentie om op voorhand te bepalen welke type stoproken-medicatie het meest effectief is. *(Dit proefschrift)*

4. Zowel rokers als huisartsen zijn geïnteresseerd in een genetische test voor rookverslaving als deze aangeboden wordt via de huisarts, maar voor een succesvolle invoering hebben beide groepen toenemend behoefte aan voorlichting over dit onderwerp. *(Dit proefschrift)*

5. Het belang van het gelijktijdig onderzoeken van meerdere genen en hun varianten wordt onderstreept door de bevinding dat combinaties van genetische varianten een significant effect vertonen, terwijl de varianten afzonderlijk geen effect laten zien.

6. De politiek had er bij het opstellen van het huidige stoproken beleid beter aan gedaan om het spreekwoord "voorkomen is beter dan genezen" in het achterhoofd te houden.

7. Bij het gebruik van de huidige stoproken behandelingen is het onvermijdelijk dat het aantal gestopten (en daarmee ook je statistische power) snel in rook op gaat.

8. In plaats van offers te brengen aan hun *"draak"* om deze rustig te houden, zouden rokers er beter aan doen om, net als St. Joris, moeilijkheden en gevaar onder ogen te zien, hoe groot of afschrikkelijk het ook moge lijken en hoe slecht 'bewapend' men zich ook voelt. Door er moedig en vol vertrouwen op af te gaan, alle kracht in zich gebruikend om het kwaad te overwinnen, is de kans dat men slaagt groot. (vrij naar *Baden Powell*, oprichter van scouting)

9. Een wijs persoon zegt niet alles wat hij denkt, maar denkt na bij alles wat hij zegt. (*Aristoteles*)

10. Alles wat je overhoudt aan het schrijven van stellingen, zijn slapeloze nachten.