



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Genetic determinants of venous thrombosis

Haan, H.G. de

Citation

Haan, H. G. de. (2020, January 8). *Genetic determinants of venous thrombosis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/82479>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/82479>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/82479> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Haan, H.G. de

Title: Genetic determinants of venous thrombosis

Issue Date: 2020-01-08

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Genetic determinants of venous thrombosis

1. Het 'laaghangende fruit' is geplukt: er zullen geen veelvoorkomende varianten in genen betrokken bij trombose en hemostase met een groot effect op het risico op veneuze trombose meer ontdekt worden. (dit proefschrift)
2. De genetische determinanten van een recidief zijn niet hetzelfde als die van een eerste veneuze trombose. (dit proefschrift)
3. Het hogere (recidief) tromboserisico geobserveerd bij mannen in vergelijking tot vrouwen kan niet verklaard worden door veelvoorkomende variatie in het Y-chromosoom. (dit proefschrift)
4. De bekende genetische risicofactoren zijn van toegevoegde waarde bij het voorspellen van het risico op veneuze trombose. (dit proefschrift)
5. Bij een genetische associatie studie geldt de kracht van het aantal.
6. Alle menselijke eigenschappen zijn erfelijk bepaald.
7. Binnen een grote groep varianten met een equivalente associatie is naar alle waarschijnlijkheid een van de niet-coderende varianten causaal.
(naar Mark McCarthy, blog "Of smoking guns, football and red herrings", 2018)
8. Causale inferentie is de heilige Graal voor de epidemioloog. Het is ongrijpbaar, moeilijk te meten en de schattingen zijn dan ook vaak overdreven.
(naar Burgess et al. Use of Mendelian randomisation to assess potential benefit of clinical intervention. *BMJ*. 2012;345:e7325)
9. Alles wat je kunt weten, moet je weten. Zelfs als dit alleen voor je eigen plezier is.
(naar Arnon Grunberg, *De Volkskrant*, 2014)

Hugoline de Haan
Leiden, 8 januari 2020