



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Platelet reactivity and cardiovascular events

Snoep, J.D.

Citation

Snoep, J. D. (2011, February 16). *Platelet reactivity and cardiovascular events*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16498>

Version: Corrected 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/1887/16498>

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

STELLINGEN BEHOREND BIJ HET PROEFSCHRIFT

“Platelet reactivity and cardiovascular events”

1. De termen “aspirine resistentie” en “clopidogrel resistentie” dienen alleen gebruikt te worden in de situatie waarin het betreffende medicijn niet in staat is zijn farmacologisch effect te bereiken. *Dit proefschrift.*
2. Zowel de prevalentie als de klinische consequenties van verhoogde plaatjesreactiviteit in patiënten die aspirine of clopidogrel gebruiken, hangen sterk af van de gebruikte definitie van verhoogde plaatjesreactiviteit. *Dit proefschrift.*
3. De etiologie van het voor het eerst en opnieuw optreden van hart- en vaatziekten is deels verschillend. Dit kan een verklaring vormen voor de bevinding dat variatie in bloedplaatjesfunctie een prominentere rol lijkt te spelen bij recidief hart- en vaatziekten dan bij het eerste optreden hiervan. *Dit proefschrift.*
4. Inname van aspirine 's avonds leidt tot verminderde activiteit van diverse bloeddrukregulerende systemen vergeleken met inname 's morgens. *Dit proefschrift.*
5. Geactiveerde bloedplaatjes zijn nodig voor de ontwikkeling van endotheel-voorlopercellen. Dit zou een mogelijk schadelijk langetermijneffect van aspirine op het optreden van hart- en vaatziekten kunnen verklaren. *Dit proefschrift en H.C. de Boer et al. Human CD34+/KDR+ cells are generated from circulating CD34+ cells after immobilization on activated platelets. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2010 [Epub ahead of print].*
6. De komst van nieuwe plaatjesremmers maakt onderzoek naar plaatjesfunctie bij patiënten die aspirine of clopidogrel gebruiken niet obsoleet.
7. Wanneer, in het geval van multicausale ziekten, een bekende risicofactor voor een bepaalde ziekte geen verband lijkt te houden met het optreden van recidieven van deze ziekte, dient men te beseffen dat in deze studies geconditioneerd wordt op het reeds hebben doorgemaakt van de betreffende ziekte – een gevolg van verschillende risicofactoren.
8. De termen “prospectief” en “retrospectief” kunnen beter niet gebruikt worden in het beschrijven van studie designs. Elke studie kan namelijk zowel prospectief als retrospectief genoemd worden, afhankelijk van de gebruikte definitie. *Vrij naar: J.P. Vandenbroucke. Prospective or retrospective: what's in a name? BMJ. 1991;302:249-250.*
9. Het gebruik van de term “Berkson's bias” of “Berksonian bias” voor alle vormen van “collider bias” vanwege Joseph Berksons (1899-1982) vroege beschrijving van een dergelijke bias, is vergelijkbaar met het noemen van alle vormen van experimenten naar Daniël (ca. 600 v. Chr.). Het is beter te beschrijven wat er gebeurt dan een unificerende maar verhullende term te gebruiken.
10. Ook in oneindig grote studiepopulaties zullen U's blijven bestaan in het *sufficient cause model* van K.J. Rothman, behalve wanneer men uit gaat van een strikt deterministische wereldbeschouwing.
11. Het debat over legalisering van (hulp bij) een vrijwillig levenseinde bij levensmoeheid – in tegenstelling tot situaties van uitzichtloos en ondragelijk lijden – dient niet primair in de medische beroepsgroep gevoerd te worden; dit valt buiten de context van de geneeskunde en leidt tot medicalisering van het sterven.
12. Juist ten tijde van een financieel-economische crisis dient er niet te worden bezuinigd op ontwikkelingssamenwerking. De wijze van ontwikkelingssamenwerking dient wel gemoderniseerd te worden: het huidige systeem leidt tot een neerwaartse spiraal en houdt zichzelf in stand.
13. Naast smulpapen zijn er ook smulcalvinisten. *Pieter Quist.*