



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Novel insights into blood markers and cardiovascular disease: Results of the Netherlands Epidemiology of Obesity study

Christen, T.

Citation

Christen, T. (2020, October 29). *Novel insights into blood markers and cardiovascular disease: Results of the Netherlands Epidemiology of Obesity study*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/137989>

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/1887/137989>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/137989> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Christen, T.

Title: Novel insights into blood markers and cardiovascular disease: Results of the Netherlands Epidemiology of Obesity study

Issue Date: 2020-10-29

Stellingen behorend bij het proefschrift getiteld

Novel insights into blood markers and cardiovascular disease

1. Geslachtverschillen in leptineconcentraties worden verklaard door geslachtsverschillen in lichaamsvetverdeling, maar verschillen in adiponecetineconcentraties niet – Dit proefschrift
2. Multivariabele *two-sample* Mendeliaans randomisatie bevestigt de afwezigheid van een oorzakelijk verband tussen HDL-cholesterol en postprandiale triglyceriden en de ontwikkeling van hart- en vaatziekten – Dit proefschrift
3. Het extreme overgewicht van een aantal vrouwen kan verklaard worden door genetische variaties in het leptinereceptorgen – Dit proefschrift
4. De rol van CRP en GlycA in de vroege ontwikkeling van aderverkalking lijkt niet groot te zijn – Dit proefschrift
5. "Several lines of evidence suggest that the scope of CETP inhibition for reducing atherosclerosis may be limited by the metabolic setting, in which gender, obesity, alcohol use, smoking, and triacylglycerol levels play important roles." – de Grooth GJ, Klerkx AH, Stroes ES et al. *J Lipid Res.* 2004
6. "If one is willing to believe that the assumption of no unmeasured confounding is approximately true, observational data can be used to mimic randomized experiments in which subjects or populations are 'assigned' to a well-defined intervention, followed for a certain time, and the outcome distribution compared among intervention groups." – Hernán, M., Taubman, S. *Int J Obes* (2008)
7. "There is no one correct way to choose which genetic variants to include in an analysis" – Burgess S, Davey Smith G, Davies NM et al. *Wellcome Open Res* 2020, 4:186
8. The induction of cellular leptin resistance by obesity complicates efforts to distinguish the mechanisms that predispose to weight gain from those that result from it – Myers, Martin G Jr et al. *Trends in endocrinology and metabolism: TEM* (2010)
9. Positiviteit is een essentiële voorwaarde om factoren te kunnen onderscheiden die voor een bepaalde uitkomst zorgen.
10. Een slecht uitgevoerde studie geeft minder vaak een juist antwoord dan een goed uitgevoerde studie een onjuist, maar met beide mogelijkheden moet rekening worden gehouden.
11. "It doesn't get easier, you just go faster" – (Greg Lemond, 1990) *geeft aan dat op elk moment in een ontwikkeling inspanning nodig blijft*