



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The role of ApoCI, LPL and CETP in plasma lipoprotein metabolism - studies in mice

Hoogt, C.C. van der

Citation

Hoogt, C. C. van der. (2006, November 28). *The role of ApoCI, LPL and CETP in plasma lipoprotein metabolism - studies in mice*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/5414>

Version: Corrected Publisher's Version

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

License: <https://hdl.handle.net/1887/5414>

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

Stellingen behorende bij het proefschrift:

The Role of ApoCI, LPL and CETP in Plasma Lipoprotein Metabolism Studies in Mice

1. De genetisch ongemodificeerde muis is ongeschikt als proefdiermodel voor het testen van experimentele HDL-verhogende therapieën. (*dit proefschrift*)
2. De grote verscheidenheid aan functies van apolipoproteïnen zoals apoCI, bemoeilijkt het gebruik van deze eiwitten voor specifieke therapeutische toepassingen. (*dit proefschrift*)
3. De besluitvorming omtreft het gebruik van CETP remmers als middel om de atherogenicitet van het lipoproteïnen profiel te verbeteren behoeft een individuele benadering. (*dit proefschrift*)
4. De omzetting van de dagelijkse hoeveelheid cholesterol is onafhankelijk van het (eventueel medicinaal ingestelde) cholesterolniveau in plasma. (*dit proefschrift*)
5. Verhoging van HDL in patiënten met hypercholesterolemie door middel van CETP remmers verdient aanbeveling indien apoB klaring geremd is. (*Le Goff et al. Pharmacology & Therapeutics 2004;101:17-38*)
6. Het voorkómen van obesitas kan het risico op hart- en vaatziekten verhogen. (*Jong et al. Diabetes 2001;50:2779-2785; Conde-Knape et al. J Lipid Res 2002;43:2136-2145*)
7. Plasma niveaus van apolipoproteïnen zeggen doorgaans niets over hun werking. (*Mooijaart et al. PLoS Med 2006;3:e176(1-10); Henneman et al. Atherosclerosis 2006; in press*)
8. Gegeven dat obesitas positief geassocieerd is met mortaliteit in patiënten met prostaatkanker, verdient het aanbeveling het effect van LPL regulatie op tumorgenese te bestuderen. (*Freedland et al. Reviews in Urology 2004;6:73-81; Amling Curr Opin Urol 2005;15:167-171; Presti Curr Opin Urol 2005;15:13-16*)
9. Applaudisseren na de uitvoering van een muziekstuk is uit den boze: de stilte na de muziek is juist zo indrukwekkend.
10. Hoewel het uitvoeren van een experiment volgens bekend protocol grote overeenkomsten heeft met het volgen van een recept uit een kookboek, zijn laboratoriumwerkers lang niet altijd goede koks.
11. Leven is ... je grenzen steeds weer verleggen.

Caroline van der Hoogt
Leiden, 28 november 2006