

Stellingen behorende bij het proefschrift

The Role of Plasma Phospholipid Transfer Protein (PLTP) in the Development of Atherosclerosis Studies in Genetically Modified Mice

1. Verhoogde PLTP activiteit is atherogeen.
(Dit proefschrift)
2. De relatie tussen verhoogde PLTP activiteit en toegenomen atherosclerose in muizen wordt bepaald door het HDL-cholesterol niveau.
(Dit proefschrift)
3. Behalve in het VLDL en HDL-metabolisme, speelt PLTP ook een rol in het LDL- metabolisme.
(Dit proefschrift)
4. CETP heeft geen invloed op de atherogeniciteit van PLTP.
(Dit proefschrift; van Haperen *et al.* J Biol Chem 2002; 277:48938-48943)
5. Het feit dat verhoogde PLTP activiteit zowel in de muis als in de mens atherogeen is, pleit ervoor dat muizenmodellen een goed uitgangspunt zijn voor verder fundamenteel onderzoek.
(Dit proefschrift; Schlitt *et al.*, Arterioscler Thromb Vasc Biol 2003; 23:1857-1862)
6. De functionele eigenschappen van geïsoleerde HDL subfracties worden mede bepaald door de gebruikte isolatiemethode.
(Kontush *et al.*, Arterioscler Thromb Vasc Biol 2003;23:1881-1888)
7. Het gebruik van gelabeld cholesterol als "tracer" tijdens in vivo experimenten geeft onderzoeksresultaten die slechts semi-kwantitatief te duiden zijn.
(Zhang *et al.*, Circulation 2003;108:661-663)
8. De gerapporteerde etnische verschillen in gevoeligheid voor atherosclerose zijn terug te voeren op verschillen in opleiding en socio-economische status.
(Kuller, Curr Opin Lipidol 2004; 15:109-113)
9. Arteriogenese is geen neologisme voor angiogenese.
(Schaper, Basic Res Cardiol 2003; 98:183-184)
10. De term "functional foods" suggereert ten onrechte dat ze per definitie de gezondheid bevorderen. (Katan *et al.*, Science 2003; 299:206-207)
11. Kinderen zijn geboren onderzoekers.

Jessica Lie
Rotterdam 15 september 2004