

Stellingen behorend bij het proefschrift

Clinical genetics of familial hypercholesterolemia: Etiology of xanthomas and coronary heart disease

Klinische genetica van familiäre hypercholesterolemie:

Etiologie van xanthomen en coronaire hartziekten

DM Oosterveer, Rotterdam, 14 september 2011

1. Patiënten met familiäre hypercholesterolemie, die peesxanthomen hebben, hebben een hoger risico op hart- en vaatziekten (*dit proefschrift*)
2. Xanthomen en hart- en vaatziekten delen pathogenese (*dit proefschrift*)
3. Patiënten met familiäre hypercholesterolemie, die behandeld worden met een statine, hebben eenzelfde risico op een eerste hartaanval als de algemene bevolking (*dit proefschrift*)
4. Genetische varianten geïdentificeerd door genoom-wijde associatie studies linken naar functionele genetische variatie die wel tot 2.4Mb van deze gevonden varianten vandaan kunnen liggen (*dit proefschrift*)
5. De signalen van genoom-wijde associatie studies kunnen zeldzame genetische risico factoren identificeren (*dit proefschrift*)
6. Het toevoegen van genetische risicofactoren aan voorspellende modellen voor hart- en vaatziekten heeft geen toegevoegde waarde (*van der Net et al. 2009. Value of genetic profiling for the prediction of coronary heart disease*)
7. Genen beïnvloeden niet alleen het risico op hart- en vaatziekten maar ook op schulden (*de Neve et al. The MAOA gene predicts credit card debt. Submitted*)
8. De diagnose chorea van Sydenham stelt men met de Jones criteria en het excluderen van andere oorzaken van chorea (*Oosterveer et al. 2010. Sydenham's chorea: a practical overview of the current literature*)
9. Vermoeidheid kan zowel een indicatie voor als een belemmering zijn van revalidatie bij patiënten met een beroerte
10. Wetenschappelijk onderzoek in de revalidatiegeneeskunde wordt belemmerd door de heterogeniteit van patiënten en de schaarsheid van objectieve meetgegevens
11. De pessimist heeft misschien vaker gelijk, maar de optimist heeft een mooier leven (*Weijers 2009; Tindle et al. 2009 Circulation*)