

Stellingen behorende bij het proefschrift

Atherosclerosis; from bench to bedside and from pathophysiology to treatment

1. Thsd-1 reguleert vasculaire integriteit bij de ontwikkeling van het vaatbed en complexe vasculaire ziekte, en kan in de toekomst een interessante target zijn voor de ontwikkeling van nieuwe diagnostische en therapeutische middelen in de behandeling van atherosclerose (*dit proefschrift*)
2. Uit vetcellen verkregen regeneratieve cellen zijn veilig en toepasbaar in de behandeling na een acuut myocardinfarct (*dit proefschrift*)
3. TLR4 signalering speelt een belangrijke rol in mestcel geïnduceerde gladde spiercel apoptose (*dit proefschrift*)
4. Vroege re-endothelialisatie is niet noodzakelijk is voor het voorkomen van neointima hyperplasie, aangezien versnelde re-endothelialisatie van de Genous stent niet leidt tot verminderde restenose (*dit proefschrift*)
5. Meer mestcellen leidt tot een instabiele plaque (*dit proefschrift*)
6. Atherosclerose is een inflammatoire ziekte en niet alleen het gevolg van een opeenhoping van vetten (*Ross, N Eng J Med, 1999*)
7. Het aantal CD34+KDR+ endotheel voorloper cellen voorspelt cardiovasculaire events en dood door cardiovasculaire oorzaken en helpt om de patiënt te identificeren die een hoog cardiovasculair risico heeft (*Werner et al, N Eng J Med, 2005*)
8. Toeschouwers van sportevenementen lopen geen verhoogd risico op cardiale events omdat het kijken naar voetbal niet geassocieerd is met een verhoogde incidentie van cardiale events (*Niederseer et al, Int J Cardiol, 2013*)
9. De kosten in de gezondheidszorg kunnen teruggedrongen worden door er voor te zorgen dat we gelukkig zijn (*Kim et al. Psychosom Med, 2013*)
10. Een pessimist ziet het probleem in elke kans; een optimist ziet de kans in elk probleem (*sir Winston Churchill*)
11. Promoveren op een schaakbord is makkelijker dan promoveren aan een universiteit

Wijnand Khatulistono den Dekker
Rotterdam, februari 2014