

VON WILLEBRAND FACTOR AND ADAMTS13 IN CARDIOVASCULAR DISEASE

1. Von Willebrand Factor spiegels zijn geassocieerd met de mate van atherosclerose maar Von Willebrand Factor is geen causale factor in het ontstaan van atherosclerose (dit proefschrift)
2. Lage ADAMTS13 spiegels zijn een determinant voor hart- en vaatziekten (dit proefschrift)
3. Hoge Von Willebrand Factor spiegels zijn een voorspeller van een hogere mortaliteit en hoger risico op recidief hart- of herseninfarct (dit proefschrift)
4. Op basis van observationele populatiestudies, kan niet worden vastgesteld of ADAMTS13 een causale rol speelt in het ontstaan van hart- en vaatziekten (dit proefschrift)
5. Von Willebrand factor spiegels zijn niet representatief voor de basale spiegels, indien bloed direct na een hart- of herseninfarct of fysieke inspanning wordt afgenomen (dit proefschrift)
6. Recombinant humaan ADAMTS13 is een veelbelovende nieuwe behandelingsoptie bij hart- en vaatziekten (Zhao et al. Blood 2009; 114:3329-34)
7. De prevalentie van het herseninfarct is verhoogd gedurende de remissie periode in patiënten met Thrombotic Thrombocytopenic Purpura met een persisterend lage ADAMTS13 activiteit (Chaturvedi et al. Blood. 2014; 124:230)
8. Het knippen van Von Willebrand Factor door ADAMTS13 wordt beïnvloedt door complement factor H en variaties in factor H spiegels kunnen op deze manier bijdragen aan het ontstaan van hart- en vaatziekten (Feng et al. PLoSOne 2013; 8(8):e73715)
9. De voor leeftijd gecorrigeerde D-dimeer afkapwaarde bij de diagnostiek voor veneuze trombose verhoogt alleen de specificiteit (Righini et al. JAMA 2014; 311:1117-1124)
10. Eén van de doelen van de geneeskunde is om lijden te verlichten en niet het leven te verlengen. Als uw behandeling niet het lijden verlicht, maar alleen het leven verlengt, dan moet de behandeling worden gestopt (*Christiaan Barnard, Good Life Good Death. A Doctor's Case for Euthanasia and Suicide 1980*)
11. Het meten van ADAMTS13 activiteit is positief geassocieerd met het nuttigen van Wiener schnitzels

Michelle A.H. Sonneveld

25 oktober 2016, Rotterdam