

Stellingen behorende bij het proefschrift:

## **Von Willebrand disease in the Netherlands from genetic variation to phenotypic variability**

1. Mutatie analyse van het von Willebrand factor gen is noodzakelijk voor goede classificering van de ziekte van von Willebrand. (*dit proefschrift*)
2. Variaties in het *CLEC4M* gen en het *STXBP5* gen beïnvloeden de concentratie van von Willebrand factor bij patiënten met type 1 ziekte van von Willebrand. (*dit proefschrift*)
3. Von Willebrand factor propeptide differentieert tussen patiënten met type 3 en ernstige type 1 ziekte van von Willebrand. (*dit proefschrift*)
4. De ziekte van von Willebrand beschermt tegen hart- en vaatziekten (*dit proefschrift*).
5. Von Willebrand factor waarden stijgen met de leeftijd in patiënten met type 1 ziekte van von Willebrand, maar niet in patiënten met type 2 ziekte van von Willebrand. (*dit proefschrift*)
6. De DDAVP respons in patiënten met de ziekte van von Willebrand kan voorspeld worden met behulp van het genotype en het von Willebrand factor propeptide. (*Castaman: Blood 2008;111:3531-9 en Haberichter: Blood 2008;111:4979-85*)
7. De bloedingsscore is een uitstekend instrument om de ernst en frequentie van bloedingen te voorspellen in patiënten met de ziekte van von Willebrand. (*Federici: Blood 2014;123:4037-44*)
8. Lichamelijk inspanning zou een behandelingsoptie voor patiënten met de ziekte van von Willebrand kunnen zijn. (*Stakiw: J Thromb Haemost 2008;6:90-6 en van Loon: Plos One 2014;9:e91687*)
9. Het risico op ernstige bloedingen bij patiënten met atriumfibrilleren onder orale antistolling kan het beste voorspeld worden met de HAS-BLED score. (*Roldán: J Am Coll Cardiol 2013;62:2199-204*)
10. Lage dosis aspirine als verlengde antistollingstherapie bij een idiopathische veneuze trombose verlaagt de kans op een recidief veneuze trombose. (*Becattini: N Engl J Med 2012;366:1959-67*)
11. Muziek zorgt voor cardiovasculaire kalmte in stressvolle situaties. (*Fairclough: Physiol Behav 2014;129:173-180*)

Yvonne Veroni Sanders

Rotterdam, november 2015